

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 991 612**

51 Int. Cl.:

H04L 12/12

(2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

86 Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: **05.01.2021** **PCT/US2021/012143**

87 Fecha y número de publicación internacional: **22.07.2021** **WO21146073**

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **05.01.2021** **E 21741274 (1)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **31.07.2024** **EP 4091121**

54 Título: **Sistema y método para emparejar usuarios basándose en selecciones realizadas por terceros**

30 Prioridad:

17.01.2020 US 202016746627

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

04.12.2024

73 Titular/es:

MATCH GROUP, LLC (100.0%)
8750 N. Central Expressway Suite 1400
Dallas TX 75231, US

72 Inventor/es:

MAKANI, RAHIM, SHERALI;
MITCHELL, JOHN, MASTEN y
HOSKINS, KENNETH, BASIL

74 Agente/Representante:

ARIAS SANZ, Juan

ES 2 991 612 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín Europeo de Patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre Concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Sistema y método para emparejar usuarios basándose en selecciones realizadas por terceros

Campo técnico

5 Esta invención se refiere en general al campo de las comunicaciones y, más particularmente, a un sistema y método para emparejar usuarios basándose en selecciones realizadas por terceros.

Antecedentes

10 Las arquitecturas de redes, desarrolladas en entornos de comunicaciones, han crecido de forma creciente en los últimos años. Se han desarrollado una multitud de protocolos y configuraciones para adaptarse a un grupo diverso de usuarios finales que tienen diversas necesidades de interconexión en red. Muchas de estas arquitecturas han ganado una notoriedad significativa porque pueden ofrecer los beneficios de automatización, conveniencia, gestión y selecciones de consumidores mejoradas. El uso de plataformas informáticas con las arquitecturas de interconexión en red ha permitido una mayor comunicación, colaboración y/o interacción. Por ejemplo, se pueden usar ciertos protocolos de red para permitir que un usuario final se conecte en línea con otros usuarios que satisfacen ciertos requisitos de búsqueda. Estos protocolos pueden referirse a búsquedas de tareas, servicios de búsqueda de personas, 15 búsquedas de bienes raíces o citas en línea.

20 El documento US 2016/127500 describe un método para emparejar perfiles que incluye recibir, desde un primer usuario, una primera preferencia con respecto a un segundo usuario. El método incluye recibir, del segundo usuario, una segunda preferencia con respecto al primer usuario y determinar, basándose en la primera preferencia y la segunda preferencia, permitir que el primer usuario modifique la primera preferencia. El método también incluye recibir, desde el primer usuario, una solicitud para modificar la primera preferencia y modificar la primera preferencia.

Compendio

25 Según un primer aspecto de la invención, se proporciona un aparato según la reivindicación 1 adjunta. Según un segundo aspecto de la invención, se proporciona un método según la reivindicación 8 adjunta. Las características preferibles de la invención se definen en las reivindicaciones dependientes adjuntas. Esta descripción contempla una herramienta de emparejamiento que está diseñada para permitir que tanto los solteros como los que están en relaciones participen en el proceso de emparejamiento en línea. Los usuarios de la herramienta de emparejamiento pueden registrarse como solteros o en una relación. Los usuarios que se registran como solteros pueden participar en la experiencia completa ofrecida por la herramienta de emparejamiento, mientras que los usuarios que se registran como en una relación pueden participar en el proceso de emparejamiento al intentar generar coincidencias para sus amigos solteros y/o al proporcionar sugerencias a sus amigos solteros. A continuación se describen ciertas realizaciones de la herramienta de emparejamiento. 30

35 Según una realización, un aparato incluye una interfaz y un procesador de hardware acoplado comunicativamente a la interfaz. La interfaz envía y recibe datos a través de una red. El procesador de hardware usa la interfaz para transmitir una primera serie de perfiles a un primer usuario. La primera serie de perfiles incluye perfiles recomendados para un segundo usuario. El procesador también usa la interfaz para recibir una selección del primer usuario de un perfil correspondiente a un tercer usuario. El procesador usa adicionalmente la interfaz para transmitir una segunda serie de perfiles al tercer usuario. La segunda serie de perfiles incluye perfiles recomendados para el tercer usuario. El procesador usa además la interfaz para recibir una selección del primer usuario de un perfil correspondiente al segundo usuario. En respuesta a recibir la selección del primer usuario del perfil correspondiente al tercer usuario y recibir la selección del tercer usuario del perfil correspondiente al segundo usuario, el procesador permite la comunicación entre el segundo usuario y el tercer usuario. 40

45 Según otra realización, un método incluye transmitir una primera serie de perfiles a un primer usuario. La primera serie de perfiles incluye perfiles recomendados para un segundo usuario. El método también incluye recibir una selección del primer usuario de un perfil correspondiente a un tercer usuario. El método incluye adicionalmente transmitir una segunda serie de perfiles al tercer usuario. La segunda serie de perfiles incluye perfiles recomendados para el tercer usuario. El método incluye además recibir una selección del tercer usuario de un perfil correspondiente al segundo usuario. En respuesta a recibir la selección del primer usuario del perfil correspondiente al tercer usuario y recibir la selección del tercer usuario del perfil correspondiente al segundo usuario, el método incluye habilitar la comunicación entre el segundo usuario y el tercer usuario.

50 Según otra realización, al menos un medio legible por ordenador incluye una pluralidad de instrucciones que, cuando se ejecutan por al menos un procesador, hacen que el al menos un procesador transmita una primera serie de perfiles a un primer usuario. La primera serie de perfiles incluye perfiles recomendados para un segundo usuario. Cuando se ejecutan por el al menos un procesador, la pluralidad de instrucciones también hace que el al menos un procesador reciba una selección del primer usuario de un perfil correspondiente a un tercer usuario. Cuando se ejecutan por el al menos un procesador, la pluralidad de instrucciones hace adicionalmente que el al menos un procesador transmita una segunda serie de perfiles al tercer usuario. La segunda serie de perfiles incluye perfiles recomendados para el tercer usuario. Cuando se ejecutan por el al menos un procesador, la pluralidad de instrucciones hace además que el 55

al menos un procesador reciba una selección del tercer usuario de un perfil correspondiente al segundo usuario. Cuando se ejecutan por el al menos un procesador, la pluralidad de instrucciones también hace que el al menos un procesador determine que el segundo usuario ha autorizado al primer usuario a seleccionar perfiles en nombre del segundo usuario. En respuesta a hacer que el al menos un procesador reciba la selección del primer usuario del perfil correspondiente al tercer usuario, reciba la selección del tercer usuario del perfil correspondiente al segundo usuario, y determine que el segundo usuario ha autorizado al primer usuario a seleccionar perfiles en nombre del segundo usuario, cuando se ejecutan por el al menos un procesador, la pluralidad de instrucciones hace adicionalmente que el procesador posibilite la comunicación entre el segundo usuario y el tercer usuario. Según otra realización, un aparato incluye una interfaz y un procesador de hardware acoplado comunicativamente a la interfaz. La interfaz envía y recibe datos a través de una red. El procesador de hardware usa la interfaz para transmitir una primera serie de perfiles a un primer usuario. La primera serie de perfiles corresponde a recomendaciones de usuarios para un segundo usuario. El procesador también usa la interfaz para recibir una selección del primer usuario de un primer perfil de la primera serie de perfiles. En respuesta a la recepción de la selección del primer usuario del primer perfil de la primera serie de perfiles, el procesador determina, basándose al menos en parte en la selección del primer usuario del primer perfil, una segunda serie de perfiles. El procesador usa adicionalmente la interfaz para transmitir la segunda serie de perfiles al segundo usuario.

Según otra realización más, un método incluye transmitir una primera serie de perfiles a un primer usuario. La primera serie de perfiles corresponde a recomendaciones de usuarios para un segundo usuario. El método también incluye recibir una selección del primer usuario de un primer perfil de la primera serie de perfiles. En respuesta a la recepción de la selección del primer usuario del primer perfil de la primera serie de perfiles, el método incluye determinar, basándose al menos en parte en la selección del primer usuario del primer perfil, una segunda serie de perfiles. El procedimiento incluye además transmitir la segunda serie de perfiles al segundo usuario.

Según una realización adicional, al menos un medio legible por ordenador incluye una pluralidad de instrucciones que, cuando se ejecutan por al menos un procesador, hacen que el al menos un procesador transmita una primera serie de perfiles a un primer usuario. La primera serie de perfiles corresponde a recomendaciones de usuarios para un segundo usuario. Cuando se ejecutan por el al menos un procesador, la pluralidad de instrucciones también hace que el al menos un procesador reciba una selección del primer usuario de un primer perfil de la primera serie de perfiles. En respuesta a hacer que el al menos un procesador reciba la selección del primer usuario del primer perfil de la primera serie de perfiles, cuando se ejecuta por el al menos un procesador, la pluralidad de instrucciones hace adicionalmente que el al menos un procesador determine, basándose al menos en parte en un primer peso asignado al primer usuario y la selección del primer usuario del primer perfil, una segunda serie de perfiles correspondientes a recomendaciones de usuarios para el segundo usuario. Cuando se ejecutan por el al menos un procesador, la pluralidad de instrucciones hace además que el al menos un procesador transmita la segunda serie de perfiles al segundo usuario. En respuesta a hacer que el al menos un procesador transmita la segunda serie de perfiles al segundo usuario, cuando se ejecuta por el al menos un procesador, la pluralidad de instrucciones también hace que el al menos un procesador reciba una selección del segundo usuario de un perfil de la segunda serie de perfiles. En respuesta a hacer que el al menos un procesador reciba la selección del segundo usuario del perfil de la segunda serie de perfiles, cuando se ejecuta por el al menos un procesador, la pluralidad de instrucciones hace adicionalmente que el al menos un procesador determine, basándose al menos en parte en un segundo peso asignado al segundo usuario y la selección del segundo usuario del perfil de la segunda serie de perfiles, una tercera serie de perfiles correspondiente a recomendaciones de usuarios para el segundo usuario. Cuando se ejecutan por el al menos un procesador, la pluralidad de instrucciones hace además que el al menos un procesador transmita la tercera serie de perfiles al segundo usuario.

Ciertas realizaciones proporcionan una o más ventajas técnicas. Por ejemplo, una realización actualiza dinámicamente los perfiles recomendados a un usuario basándose en la actividad del usuario así como la actividad de los amigos del usuario, actuando en nombre del usuario. Como otro ejemplo, una realización proporciona recomendaciones mejoradas para un usuario considerando no solo las preferencias del usuario sino también las preferencias de los amigos del usuario, actuando en nombre del usuario. De esta manera, ciertas realizaciones pueden disminuir los recursos de procesamiento y ancho de banda gastados por el sistema para proporcionar recomendaciones a un usuario, antes de que el usuario se empareje con y forme una relación exitosa con otro usuario fuera de línea. Como ejemplo adicional, una realización permite a un amigo de un usuario proporcionar recomendaciones para el usuario y/o seleccionar perfiles en nombre del usuario sin descargar una aplicación o registrarse con el sistema de emparejamiento, proporcionando el acceso de amigos al sistema a través de un componente de medios enriquecido incrustado en un mensaje de texto. Ciertas realizaciones pueden incluir ninguna, algunas o todas las ventajas técnicas anteriores. Una o más ventajas técnicas pueden ser fácilmente evidentes para un experto en la técnica a partir de las figuras, descripciones y reivindicaciones incluidas en el presente documento.

Breve descripción de los dibujos

Para una comprensión más completa de la presente descripción, se hace referencia ahora a la siguiente descripción, tomada junto con los dibujos adjuntos, en los que:

La FIGURA 1 ilustra un sistema ilustrativo;

La FIGURA 2A ilustra una página de registro de una interfaz gráfica de usuario generada por el generador de perfiles de la herramienta de emparejamiento del sistema de la FIGURA 1;

La FIGURA 2B ilustra un ejemplo del comportamiento del generador de perfiles de la herramienta de emparejamiento del sistema de la FIGURA 1;

5 Las FIGURAS 3A a 3C ilustran ejemplos del comportamiento del motor de recomendación de la herramienta de emparejamiento del sistema de la FIGURA 1, en respuesta a la recepción de selecciones de perfil desde un usuario que busca citas o uno de los amigos del usuario;

10 Las FIGURAS 4A a 4C ilustran ejemplos del comportamiento del motor de adaptación de la herramienta de emparejamiento del sistema de la FIGURA 1, en respuesta a la recepción de selecciones de perfil desde un usuario que busca citas o uno de los amigos del usuario;

La FIGURA 5 presenta un ejemplo de alimentación de actividad generada por el generador de alimentación de la herramienta de emparejamiento del sistema de la FIGURA 1;

15 La FIGURA 6 presenta un ejemplo de una interfaz gráfica de usuario generada por el motor de chat de la herramienta de emparejamiento del sistema de la FIGURA 1 y utilizada por un usuario del sistema para compartir otro perfil de usuario en un chat grupal;

La FIGURA 7 presenta un diagrama de flujo que ilustra un método ilustrativo mediante el cual la herramienta de emparejamiento del sistema de la FIGURA 1 puede generar una coincidencia entre un par de usuarios que buscan citas en el sistema; y

20 La FIGURA 8 presenta un diagrama de flujo que ilustra un método ilustrativo mediante el cual la herramienta de emparejamiento del sistema de la FIGURA 1 puede generar recomendaciones de perfiles pertenecientes a usuarios que son potencialmente compatibles con un usuario que busca citas dado registrado con la herramienta.

Descripción detallada

Las realizaciones de la presente descripción y sus ventajas pueden entenderse con referencia a las FIGURAS 1 a 8 de los dibujos, usándose números similares para partes similares y correspondientes de los diversos dibujos.

25 En un sistema típico de emparejamiento en línea, los perfiles que incluyen conjuntos particulares de atributos relacionados con participantes en el sistema pueden usarse para facilitar el emparejamiento. Como ejemplo, en el contexto de usuarios que buscan citas en línea, los perfiles pueden incluir atributos tales como edad, educación e intereses. Los sistemas de emparejamiento en línea típicos pueden usar tales atributos para identificar pares de usuarios que buscan citas potencialmente compatibles y recomendar tales usuarios que buscan citas entre sí. Por
30 ejemplo, un sistema típico de emparejamiento en línea podría generar recomendaciones comparando varios atributos a partir del perfil de cada usuario que busca citas, para calcular estimaciones algorítmicas de puntuaciones de compatibilidad entre pares de usuarios que buscan citas. Como otro ejemplo, un sistema de emparejamiento en línea puede generar recomendaciones de perfiles potencialmente compatibles para un usuario que busca citas basándose en la similitud de los perfiles recomendados con aquellos perfiles previamente recomendados al usuario que busca
35 citas y para los cuales el usuario que busca citas ha indicado una preferencia.

Aunque los sistemas convencionales de emparejamiento en línea pueden basarse en varios algoritmos diferentes para generar recomendaciones, una característica común de tales sistemas radica en el hecho de que los propios usuarios que buscan citas son finalmente responsables de seleccionar coincidencias entre las recomendaciones presentadas. Por ejemplo, un sistema de emparejamiento convencional solo coincidirá con un primer usuario que busca citas con
40 un segundo usuario que busca citas si tanto el primer usuario que busca citas indica una preferencia positiva para el segundo usuario que busca citas como el segundo usuario que busca citas indica una preferencia positiva para el primer usuario que busca citas.

Sin embargo, en el mundo real, los individuos en relaciones a largo plazo frecuentemente participan en la vida amorosa de sus amigos solteros. Por ejemplo, individuos en relaciones establecen a menudo citas a ciegas a sus amigos
45 solteros, y los solteros a menudo consultan sus amigos por opiniones sobre perspectivas de citas. De hecho, los solteros pueden incluso intentar incluir sus amigos no solteros en experiencias de citas en línea convencionales, compartiendo capturas de pantalla de imágenes de perfil que han visto en un sistema de citas en línea convencional con sus amigos no solteros, fuera del sistema de emparejamiento en línea.

Por consiguiente, esta descripción contempla una herramienta de emparejamiento que se añade a la experiencia proporcionada por sistemas de emparejamiento en línea convencionales al permitir que tanto solteros como aquellos
50 en relaciones participen en el proceso de emparejamiento en línea. Los usuarios de la herramienta de emparejamiento pueden registrarse como solteros o en una relación. Los usuarios que se registran como solteros pueden participar en la experiencia completa ofrecida por la herramienta de emparejamiento. Esto incluye recibir recomendaciones de perfil, seleccionar perfiles para que coincidan con, y chatear con coincidencias, entre otras actividades. Un usuario soltero
55 también puede invitar a otros usuarios, tales como los registrados como en una relación, a conectarse con el usuario

soltero, convirtiéndose de ese modo en su/sus amigos dentro de la herramienta. El usuario soltero puede conceder entonces sus amigos diversos permisos, incluyendo, por ejemplo, el permiso para seleccionar perfiles en nombre del usuario soltero, el permiso para chat con coincidencias potenciales en nombre del usuario soltero, y/o el permiso para editar el perfil del usuario soltero, entre otros. En ciertas realizaciones, un usuario puede conceder permisos específicos de amigos a sus amigos. Por ejemplo, el usuario puede asignar un primer conjunto de permisos a un primer amigo y un segundo conjunto de permisos a un segundo amigo, donde el segundo conjunto de permisos puede ser diferente del primer conjunto de permisos. En algunas realizaciones, un usuario puede asignar sus amigos a un equipo o grupo, y luego establecer permisos específicos de grupo para el equipo/grupo. Por ejemplo, el usuario puede asignar cada uno de sus amigos a un grupo y luego asignar un único conjunto de permisos a cada miembro del grupo. Un usuario que se registra con la herramienta como "en una relación" puede conectarse con múltiples amigos solteros y puede participar en el sistema de emparejamiento en línea según los permisos establecidos por sus amigos solteros. Por ejemplo, un usuario que se registra con la herramienta como "en una relación" puede participar en el sistema de emparejamiento en línea intentando generar coincidencias para sus amigos solteros y/o proporcionar sugerencias de perfiles a sus amigos solteros.

La FIGURA 1 ilustra un sistema 100 ilustrativo. Como se ve en la FIGURA 1, el sistema 100 incluye la herramienta 105 de emparejamiento, el usuario o usuarios 110, el dispositivo o dispositivos 115, la red 120 y la base 125 de datos. Como se usa a lo largo de esta descripción, cada usuario de los usuarios 110a a 110e puede corresponder a un usuario que está actuando como un usuario que busca citas, un amigo de un usuario que busca citas, o tanto un usuario que busca citas como un amigo de uno o más de otros usuarios que buscan citas. Por consiguiente, cuando se discuten acciones realizadas por un usuario 110a dado, esta descripción se refiere al papel del usuario 110a en el momento en que el usuario 110a realizó cada acción. Por ejemplo, esta descripción se referirá al usuario 110a como usuario 110a que busca citas cuando el usuario 110a está buscando coincidencias por él mismo/sí mismo, comunicándose con coincidencias potenciales, y/o realizando cualquier otra acción asociada con un usuario que busca citas. Como otro ejemplo, esta descripción se referirá al usuario 110a como amigo 110a cuando el usuario 110a está realizando acciones en nombre de un amigo soltero. Tales referencias a funciones específicas de los usuarios 110 no pretenden en modo alguno limitar las funciones potenciales de los usuarios 110. Aunque esta descripción contempla cualquier número de usuarios 110, que actúan como usuarios que buscan citas y/o amigos de usuarios que buscan citas, por simplicidad, la FIGURA 1 ilustra usuarios 110 incluyendo el primer usuario 110a que busca citas, el primer amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas, el segundo usuario 110c que busca citas, el primer amigo 110d del segundo usuario 110c que busca citas y el segundo amigo 110e del segundo usuario 110c que busca citas.

Generalmente, la herramienta 105 de emparejamiento genera recomendaciones para el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas, que consisten en perfiles 130 de otros usuarios que buscan citas potencialmente compatibles, y transmite tales recomendaciones a los usuarios que buscan citas y sus amigos registrados, para su selección a partir de los mismos. De esta manera, la herramienta 105 de emparejamiento permite que tanto los usuarios 110a y 110c que buscan citas, así como los amigos 110b, 110d y 110e, participen en el proceso de citas en línea para los usuarios 110a y 110c que buscan citas.

Como ejemplo, considere el usuario 110a que busca citas. La herramienta 105 de emparejamiento genera recomendaciones de otros usuarios que buscan citas potencialmente compatibles, y presenta una serie de perfiles 130 que pertenecen a los usuarios que buscan citas potencialmente compatibles al usuario 110a que busca citas y/o amigo 110b del usuario 110a que busca citas para su selección a partir de los mismos. Por ejemplo, en ciertas realizaciones, el amigo 110b puede recibir una serie de recomendaciones para el primer usuario 110a que busca citas que incluye el perfil 130c que pertenece al segundo usuario 110c que busca citas. En respuesta a la visualización del perfil 130c, el amigo 110b puede creer que el segundo usuario 110c que busca citas es probablemente compatible con el primer usuario 110a que busca citas (por ejemplo, el amigo 110b puede creer que existe el potencial para que el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas entren en una relación de fecho exitosa fuera de línea). Por consiguiente, el amigo 110b puede seleccionar el perfil 130c, que pertenece al segundo usuario 110c que busca citas, con la esperanza de generar una coincidencia en el sistema entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas. Si el segundo usuario 110c que busca citas, el amigo 110d del segundo usuario 110c que busca citas y/o el amigo 110e del segundo usuario 110c que busca citas seleccionan de manera similar el perfil 130a, que pertenece al primer usuario 110a que busca citas, como una coincidencia potencial para el segundo usuario 110c que busca citas, la herramienta 105 de emparejamiento generará una coincidencia entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas, lo que permite la comunicación entre los dos usuarios que buscan citas. De esta manera, la herramienta 105 de emparejamiento permite que tanto el usuario 110a que busca citas como el amigo 110b del usuario 110a que busca citas participen en el proceso de emparejamiento para el usuario 110a que busca citas.

Como otro ejemplo, en ciertas realizaciones, en lugar de ser capaces de generar coincidencias para el primer usuario 110a que busca citas, el amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas puede sugerir perfiles al primer usuario 110a que busca citas con los que el amigo 110b piensa que el primer usuario 110a que busca citas debe intentar coincidir. Por ejemplo, en respuesta a recibir una serie de recomendaciones para el primer usuario 110a que busca citas que incluye el perfil 130c, perteneciente al segundo usuario 110c que busca citas, el amigo 110b puede seleccionar el perfil 130c, generando así una indicación al primer usuario 110a que busca citas de que el amigo 110b piensa que el primer usuario 110a que busca citas debe seleccionar el perfil 130c (por ejemplo, el amigo 110b piensa que el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas son probablemente

compatibles). En ciertas realizaciones, la indicación al primer usuario 110a que busca citas de que el amigo 110b piensa que el primer usuario 110a que busca citas debe seleccionar el perfil 130c puede corresponder a la herramienta 105 de emparejamiento que reordena la serie de recomendaciones presentadas al primer usuario 110a que busca citas, de manera que el perfil 130c está ubicado antes en la serie de recomendaciones que si el amigo 110b no hubiera seleccionado el perfil 130. Por ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede reordenar la serie de recomendaciones de manera que el perfil 130c sea el primer perfil presentado al usuario 110a que busca citas. En algunas realizaciones, la indicación al primer usuario 110a que busca citas de que el amigo 110b piensa que el primer usuario 110a que busca citas debe seleccionar el perfil 130c puede corresponder a una indicación colocada en el perfil 130c, como se presenta al primer usuario 110a que busca citas. Por ejemplo, el perfil 130c, como se presenta al primer usuario 110a que busca citas, puede incluir un icono o una declaración tal como "el amigo 110b piensa que se produciría una gran coincidencia de y el usuario 110c que busca citas", o cualquier frase similar que indique que el amigo 110b ha sugerido el perfil 130c al primer usuario 110a que busca citas. La manera en que la herramienta de correspondencia 105 genera recomendaciones para los usuarios 110 y hace coincidir los usuarios 110 entre sí se describe con más detalle a continuación, en la exposición de las FIGURAS 3 y 4.

Los dispositivos 115 pueden ser utilizados por los usuarios 110 para recibir mensajes 185 entrantes y enviar mensajes 190 salientes. Aunque se ilustra en la FIGURA 1 como mensajes 185 entrantes que pasan directamente desde la herramienta 105 de emparejamiento a los dispositivos 115 y mensajes 190 salientes que pasan directamente desde los dispositivos 115 a la herramienta 105 de emparejamiento, esta descripción contempla que el intercambio de mensajes 185 y 190 entre la herramienta 105 de emparejamiento y los dispositivos 115 es facilitado por la red 120. Por ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede transmitir mensajes 185 entrantes a los dispositivos 115 a través de la red 120. De manera similar, los dispositivos 115 pueden transmitir mensajes 190 salientes a la herramienta 105 de emparejamiento a través de la red 120.

Esta descripción contempla que los mensajes 185 entrantes pueden incluir cualquier mensaje recibido por los dispositivos 115. De manera similar, los mensajes 190 salientes pueden incluir cualquier mensaje transmitido por los dispositivos 115. Como ejemplo, el mensaje 185 entrante puede incluir una serie de perfiles 130, recomendados para el usuario 110a que busca citas y recibidos por el dispositivo 115a del usuario 110a que busca citas y/o el dispositivo 115b del amigo 110b del usuario 110a que busca citas. En este ejemplo, el mensaje 190 saliente puede incluir entonces una o más selecciones de perfiles 130, transmitidas por el dispositivo 115a del usuario 110a que busca citas y/o el dispositivo 115b del amigo 110b del usuario 110a que busca citas, y seleccionadas de la serie de perfiles 130 recomendados para el usuario 110a que busca citas. Esta forma de mensaje 185 entrante y mensaje 190 saliente se describe con más detalle a continuación, en la descripción de las FIGURAS 3 y 4.

Como otro ejemplo, los mensajes 185 entrantes pueden incluir solicitudes de información de los usuarios 110, usadas por la herramienta 105 de emparejamiento para generar perfiles 130. Los mensajes 190 salientes pueden incluir entonces la información enviada por los usuarios 110, en respuesta a las solicitudes 185. Por ejemplo, los mensajes 185 entrantes pueden incluir solicitudes de nombres, sexos, edades, fechas de nacimiento y/o cualquier otra información personal de los usuarios, y los mensajes 190 salientes pueden incluir respuestas, que contienen dicha información personal. La manera en que la herramienta 105 de emparejamiento genera solicitudes 185 de información personal y crea perfiles de usuario 130 usando respuestas 190 se describe con más detalle a continuación, en la exposición de las FIGURAS 2A y 2B.

Como otro ejemplo, los mensajes 185 entrantes y los mensajes 190 salientes pueden incluir mensajes que se originan desde un primer usuario 110a o 110b y destinados a un segundo usuario 110c, 110d y/o 110e (o viceversa), donde la herramienta 105 de emparejamiento se usa para facilitar la comunicación entre el primer usuario 110a o 110b y el segundo usuario 110c, 110d y/o 110e. Por ejemplo, el primer usuario 110a puede transmitir el mensaje 190 a la herramienta 105 de emparejamiento, para su recepción final por el segundo usuario 110c. La herramienta 105 de emparejamiento puede transmitir entonces el contenido del mensaje 190 al segundo usuario 110c, como mensaje 185. De manera similar, los mensajes 190 pueden incluir mensajes que se originan desde el primer usuario 110a que busca citas y destinados al amigo 110b (o viceversa). Por ejemplo, los mensajes 185 entrantes y los mensajes 190 salientes pueden incluir partes de una sesión de chat entre cualquier combinación del primer usuario 110a que busca citas, el primer amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas, el segundo usuario 110c que busca citas, el primer amigo 110d del segundo usuario 110c que busca citas y el segundo amigo 110e del segundo usuario 110c que busca citas, como se describe con más detalle a continuación, en la discusión de la FIGURA 6.

Como ejemplo adicional, los mensajes 185 entrantes pueden incluir información relacionada con las actividades del primer usuario 110a que busca citas y/o el amigo 110b del primer usuario que busca citas, con respecto a la herramienta 105 de emparejamiento. Por ejemplo, el mensaje 185 entrante puede incluir una alimentación de actividad, como se describe con más detalle a continuación, en la discusión de la FIGURA 5.

Los dispositivos 115 incluyen cualquier dispositivo apropiado para comunicarse con componentes del sistema 100 a través de la red 120. Por ejemplo, el dispositivo 115 puede estar o puede estar acompañado por un teléfono, un teléfono móvil, un ordenador, un ordenador portátil, una tableta, un servidor, un asistente automatizado y/o unos auriculares o sensores de realidad virtual o de realidad aumentada, u otro dispositivo. Esta descripción contempla que el dispositivo 115 sea cualquier dispositivo apropiado para enviar y recibir comunicaciones a través de la red 120. Por ejemplo, los dispositivos 115 pueden incluir cualquier dispositivo apropiado para recibir mensajes 185 entrantes y

transmitir mensajes 190 salientes. Como ejemplo, y no a modo de limitación, el dispositivo 115 puede ser un ordenador, un ordenador portátil, un teléfono inalámbrico o celular, un notebook electrónico, un asistente digital personal, una tableta o cualquier otro dispositivo capaz de recibir, procesar, almacenar y/o comunicar información con otros componentes del sistema 100. El dispositivo 115 también puede incluir una interfaz de usuario, tal como una pantalla, un micrófono, un teclado u otro equipo terminal apropiado utilizable por el usuario 110. En algunas realizaciones, una aplicación ejecutada por el dispositivo 115 puede realizar las funciones descritas en el presente documento. En ciertas realizaciones, los dispositivos 115 pueden comunicarse con la herramienta 105 de emparejamiento a través de la red 120 a través de una interfaz web.

La red 120 facilita la comunicación entre y entre los diversos componentes del sistema 100. Esta descripción contempla que la red 120 sea cualquier red adecuada operable para facilitar la comunicación entre los componentes del sistema 100. La red 120 puede incluir cualquier sistema de interconexión capaz de transmitir audio, vídeo, señales, datos, mensajes o cualquier combinación de los anteriores. La red 120 puede incluir toda o una parte de una red telefónica pública conmutada (PSTN), una red de datos pública o privada, una red de área local (LAN), una red de área metropolitana (MAN), una red de área amplia (WAN), una comunicación local, regional o global o red informática, tal como Internet, una red cableada o inalámbrica, una intranet empresarial o cualquier otro enlace de comunicación adecuado, incluyendo combinaciones de los mismos, operable para facilitar la comunicación entre los componentes.

La base de datos 125 puede almacenar un conjunto de perfiles 130 de usuario. La base de datos puede contener cualquier número de perfiles 130a, 130b, 130c, a 130n de usuario. Los perfiles 130 de usuario definen o representan características de los usuarios 110. Los perfiles 130 pueden estar disponibles para el público en general, para aquellos que son miembros del sistema de citas en línea, y/o para una categoría específica de aquellos miembros del sistema de citas en línea. Los perfiles 130 pueden contener información que se solicitó desde los usuarios 110 cuando los usuarios 110 establecen sus cuentas de citas en línea o se introdujo de otro modo por tales usuarios en sus perfiles, como se describe con más detalle a continuación, en la discusión de la FIGURA 2B. Los perfiles 130 pueden incluir información general tal como edad, altura, sexo y ocupación, así como información detallada que puede incluir los intereses de los usuarios, gustos/desagradados, sensaciones personales y/o puntos de vista del mundo. Esta descripción contempla que, en ciertas realizaciones, los perfiles 130a y 130c, asignados a los usuarios 110a y 110c que buscan citas, respectivamente, pueden incluir información más detallada que los perfiles 130b, 130d y 130e, asignados a amigos 110b, 110d y 110e de los usuarios 110a y 110c que buscan citas. Los perfiles 130a y 130c pueden incluir información más detallada que los perfiles 130b, 130d y 130e, porque la información contenida en los perfiles 130a y 130c puede ser usada por la herramienta 105 de emparejamiento para facilitar el emparejamiento entre los usuarios 110a y 110c que buscan citas. La información contenida en los perfiles 130b, 130d y 130e también puede ser utilizada por los usuarios 110a y 110c que buscan citas para localizar e identificar sus amigos en el sistema de citas en línea.

Como se ve en la FIGURA 1, la herramienta 105 de emparejamiento incluye el procesador 135, la memoria 140 y la interfaz 142. Esta descripción contempla que el procesador 135, la memoria 140 y la interfaz 142 estén configurados para realizar cualquiera de las funciones de la herramienta 105 de emparejamiento descritas en el presente documento. Generalmente, la herramienta 105 de emparejamiento implementa el generador 160 de perfiles, el motor 165 de recomendaciones, el motor 170 de emparejamiento, el generador 175 de alimentación y el motor 180 de chat. El generador 160 de perfiles se utiliza para generar perfiles 130 de usuario, almacenados en la base de datos 125, como se describe con más detalle a continuación, en la descripción de la FIGURA 2. El motor 165 de recomendaciones se utiliza para generar recomendaciones para un usuario 110a que busca citas dado de otros usuarios 110c que buscan citas potencialmente compatibles, como se describe con más detalle a continuación, en la discusión de la FIGURA 3. El motor 170 de emparejamiento se usa para recibir realimentación de los usuarios 110 de las recomendaciones para los usuarios 110a y 110c que buscan citas, proporcionada por el motor 165 de recomendaciones a los usuarios 110, y para coincidir con los usuarios 110a y 110c que buscan citas basándose en esta realimentación, como se describe con más detalle a continuación, en la discusión de la FIGURA 4. El generador 175 de alimentación se usa para generar alimentaciones de actividad, basándose en las actividades de los usuarios 110 con respecto a la herramienta 105 de emparejamiento, tal como se describe con más detalle a continuación, en la exposición de la FIGURA 5.

El motor 180 de chat se usa para facilitar la comunicación entre usuarios 110 de la herramienta 105 de emparejamiento. Esta descripción contempla que el motor 180 de chat pueda configurarse para facilitar cualquier tipo adecuado de comunicación entre los usuarios 110. Como ejemplo, el motor 180 de chat puede configurarse para facilitar la comunicación entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas en respuesta a que el motor 170 de emparejamiento genere la coincidencia 425 entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas. Por ejemplo, el motor 180 de chat puede configurarse para recibir el mensaje 190 transmitido por el usuario 110a que busca citas, para su recepción final por el usuario 110c que busca citas. En respuesta a la recepción del mensaje 190, el motor 180 de chat puede estar configurado para transmitir el contenido del mensaje 190 al usuario 110c que busca citas, como mensaje 185. En ciertas realizaciones en las que el segundo usuario 110c que busca citas ha otorgado permiso al amigo 110d para chat con coincidencias del segundo usuario 110c que busca citas en su nombre, el motor 180 de chat puede configurarse para facilitar la comunicación entre el primer usuario 110a que busca citas y el amigo 110d del segundo usuario 110c que busca citas, en respuesta a que el motor 170 de emparejamiento genera coincidencia 425 entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas. En algunas realizaciones, el primer usuario 110a que busca citas puede ser consciente de que él/ella está chateando con el amigo 110d del segundo usuario 110c que busca citas, en lugar del

segundo usuario 110c que busca citas. En ciertas realizaciones, el primer usuario 110a que busca citas puede no ser consciente de que él/ella está chateando con el amigo 110d del segundo usuario 110c que busca citas, en lugar del segundo usuario 110c que busca citas.

Como otro ejemplo, el motor 180 de chat puede configurarse para facilitar la comunicación entre el primer usuario 110a que busca citas, el segundo usuario 110c que busca citas y el primer amigo 110b que seleccionó el perfil 130c, perteneciente al segundo usuario 110c que busca citas, en nombre del primer usuario 110a que busca citas. Por ejemplo, el primer amigo 110b puede usar el motor 180 de chat para presentar el primer usuario 110a que busca citas al segundo usuario 110c que busca citas. Aquí, el motor 180 de chat puede configurarse para recibir el mensaje 190, transmitido por el amigo 110b, para la recepción final por ambos usuarios 110a y 110c que buscan citas. En respuesta a la recepción del mensaje 190, el motor 180 de chat puede configurarse para transmitir el contenido del mensaje 190 tanto al primer usuario 110a que busca citas como al segundo usuario 110c que busca citas como mensaje 185. Como ejemplo específico, el primer amigo 110b puede usar el motor 180 de chat de esta manera para presentar al primer usuario 110a que busca citas y al segundo usuario que busca citas 110b una pregunta para romper el hielo. En ciertas realizaciones, al amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas solo se le puede permitir comunicarse con el segundo usuario 110c que busca citas si el primer usuario 110a que busca citas ha establecido permisos 150b, que pertenecen al amigo 110b, para permitir tal comunicación.

Como otro ejemplo, el motor 180 de chat puede configurarse para facilitar la comunicación entre el usuario 110a que busca citas y sus amigos 110 o un subconjunto de sus amigos 110. Por ejemplo, en ciertas realizaciones, el motor 180 de chat puede estar configurado para generar un chat grupal entre los miembros de un equipo o grupo de amigos 110 creado por el usuario 110a que busca citas. Este chat grupal puede ser accesible a los miembros del equipo/grupo del usuario 110a que busca citas a través de una interfaz gráfica de usuario que puede ser generada por el motor 180 de chat y mostrada en los dispositivos 115 pertenecientes a los miembros del equipo/grupo del usuario 110a que busca citas. En ciertas realizaciones, el motor 180 de chat también puede configurarse para facilitar la comunicación entre un subconjunto de los miembros de un equipo/grupo perteneciente al usuario 110a que busca citas. Por ejemplo, los miembros de equipo/grupo 110b, 110f y 110g pueden generar una sesión de chat entre sí para discutir un perfil 130 que uno o más de los miembros de equipo/grupo está considerando compartir con el usuario 110a que busca citas, antes de compartir el perfil 130 con el usuario 110a que busca citas.

Como otro ejemplo, en ciertas realizaciones, en respuesta al usuario 110a que busca citas que invita al amigo 110b a conectarse con el usuario 110a que busca citas dentro de la herramienta 105 de emparejamiento (por ejemplo, invitando al amigo 110b a unirse a la lista de amigos del usuario 110a que busca citas), el usuario 110a que busca citas puede añadir el amigo 110b a un chat grupal. Esta descripción contempla que el usuario 110a que busca citas puede crear cualquier número de chats de grupo y asignar sus amigos a tales chats de grupo de cualquier manera. Por ejemplo, el usuario 110a que busca citas puede crear un primer chat de grupo para sus amigos de la universidad, un segundo chat de grupo para sus amigos de trabajo, y un tercer chat de grupo para sus amigos más cercanos, donde la pertenencia del tercer chat de grupo puede superponerse con la pertenencia del primer y/o segundo chats de grupo. En ciertas realizaciones, los miembros de un chat grupal pueden compartir perfiles 130 entre sí usando el chat grupal. Este aspecto del motor 180 de chat se describe con más detalle a continuación, en la discusión de la FIGURA 6.

En ciertas realizaciones, el motor 180 de chat puede configurarse adicionalmente para facilitar la comunicación entre grupos de usuarios 110 con intereses comunes. Tales grupos pueden ser autogenerados por los usuarios 110, o grupos moderados generados por los administradores del sistema. Como ejemplo, un usuario 110 puede generar un grupo para amantes de los dachshunds, al que cualquier otro usuario puede unirse. La formación de tales grupos puede ser deseable ya que pueden proporcionar una vía adicional para que los usuarios 110a que buscan citas y amigo 110b de los usuarios 110a que buscan citas descubran coincidencias potenciales para los usuarios 110a que buscan citas.

El motor 180 de chat puede ser un módulo de software almacenado en la memoria 140 y ejecutado por el procesador 135. Un algoritmo ilustrativo para el motor 180 de chat es como sigue: (1) recibir el mensaje 190 transmitido por el usuario 110a y destinado al usuario 110d; (2) determinar que el usuario 110a puede comunicarse con el usuario 110d (por ejemplo, el usuario 110a es un miembro de un equipo o grupo creado por el usuario 110d (o viceversa), el usuario 110a y el usuario 110d han sido emparejados por la herramienta 105 de emparejamiento, el usuario 110d es un miembro de un equipo o grupo que pertenece al usuario 110c con el que el usuario 110a ha emparejado (o viceversa), y/o el usuario 110a y el usuario 110d son miembros de un chat grupal basado en un interés común); (3) transmitir el contenido del mensaje 190 en el mensaje 185 al usuario 110d. Aunque el ejemplo anterior presenta un posible algoritmo para el motor 180 de chat, esta descripción contempla que el motor 180 de chat pueda usar cualquier algoritmo operable para facilitar la comunicación entre los usuarios 110. Por ejemplo, el algoritmo utilizado por el motor 180 de chat puede incluir modificaciones, adiciones u omisiones al algoritmo ilustrativo presentado anteriormente. Además, el algoritmo utilizado por el motor 180 de chat puede incluir más, menos u otras etapas en comparación con el algoritmo ilustrativo presentado anteriormente, y las etapas pueden realizarse en paralelo o en cualquier orden adecuado.

El procesador 135 puede ser cualquier circuito electrónico, incluyendo, pero sin limitarse a microprocesadores, circuitos integrados de aplicación específica (ASIC), procesador de conjunto de instrucciones de aplicación específica

(ASIP) y/o máquinas de estado, que se acopla comunicativamente a la memoria 140 y la interfaz 142 y controla el funcionamiento de la herramienta 105 de emparejamiento. El procesador 135 puede ser de 8 bits, 16 bits, 32 bits, 64 bits o de cualquier otra arquitectura adecuada. El procesador 135 puede incluir una unidad aritmética lógica (ALU) para realizar operaciones aritméticas y lógicas, registros de procesador que suministran operandos a la ALU y almacenan los resultados de las operaciones de ALU, y una unidad de control que obtiene instrucciones de la memoria y las ejecuta dirigiendo las operaciones coordinadas de la ALU, registros y otros componentes. El procesador 135 puede incluir otro hardware y software que funcione para controlar y procesar información. El procesador 135 ejecuta el software almacenado en la memoria 140 para realizar cualquiera de las funciones descritas en el presente documento. El procesador 135 controla el funcionamiento y la administración de la herramienta 105 de emparejamiento procesando la información recibida de la red 120, el dispositivo o dispositivos 115, la interfaz 142 y la memoria 140. El procesador 135 puede ser un dispositivo lógico programable, un microcontrolador, un microprocesador, cualquier dispositivo de procesamiento adecuado, o cualquier combinación adecuada de los anteriores. El procesador 135 no se limita a un único dispositivo de procesamiento y puede abarcar múltiples dispositivos de procesamiento.

La memoria 140 puede almacenar, ya sea permanente o temporalmente, datos, software operativo u otra información para el procesador 135. La memoria 140 puede incluir uno cualquiera o una combinación de dispositivos locales o remotos volátiles o no volátiles adecuados para almacenar información. Por ejemplo, la memoria 140 puede incluir memoria de acceso aleatorio (RAM), memoria de solo lectura (ROM), dispositivos de almacenamiento magnético, dispositivos de almacenamiento óptico o cualquier otro dispositivo de almacenamiento de información adecuado o una combinación de estos dispositivos. El software representa cualquier conjunto adecuado de instrucciones, lógica o código incorporado en un medio de almacenamiento legible por ordenador. Por ejemplo, el software puede estar incorporado en la memoria 140, un disco, un CD o una unidad flash. En realizaciones particulares, el software puede incluir una aplicación ejecutable por el procesador 135 para realizar una o más de las funciones descritas en el presente documento.

En ciertas realizaciones, la memoria 140 también puede almacenar el algoritmo 145 de recomendación, un conjunto de permisos 150 de amigos y/o un conjunto de pesos 155 de algoritmo. El algoritmo 145 de recomendación es un algoritmo configurado para generar, para un usuario 110a que busca citas dado, recomendaciones de perfiles 130 que pertenecen a otros usuarios 110c que buscan citas, que pueden ser potencialmente compatibles con el usuario 110a que busca citas. Esta descripción contempla que el algoritmo 145 de recomendación puede determinar la compatibilidad potencial de cualquier manera adecuada. Como ejemplo, el algoritmo 145 de recomendación puede determinar que el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas son potencialmente compatibles en base a similitudes entre el perfil 130a, perteneciente al primer usuario 110a que busca citas, y el perfil 130c, perteneciente al segundo usuario 110c que busca citas. Como otro ejemplo, el algoritmo 145 de recomendación puede determinar que el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas son potencialmente compatibles en base a las preferencias de perfil anteriores expresadas por el primer usuario 110a que busca citas y/o el segundo usuario 110c que busca citas. Como ejemplo adicional, el algoritmo 145 de recomendación puede determinar que el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas son potencialmente compatibles calculando las puntuaciones de atractivo para cada uno del primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas y determinando que el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas tienen puntuaciones de atractivo similares, bajo la suposición de que es más probable que las personas coincidan con personas de atractivo similar. Detalles y ejemplos adicionales del algoritmo 145 de recomendación se presentan con más detalle a continuación, en la discusión de la FIGURA 3.

El conjunto de pesos 155 de algoritmo puede incluir uno o más pesos asignados a cada uno de los usuarios 110a a 110e. Por ejemplo, el primer peso 155a puede asignarse al primer usuario 110a que busca citas, el segundo peso 155b puede asignarse al primer amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas, el tercer peso 155c puede asignarse al segundo usuario 110c que busca citas, el cuarto peso 155d puede asignarse al primer amigo 110d del segundo usuario 110c que busca citas y el quinto peso 155e puede asignarse al segundo amigo 110e del segundo usuario 110c que busca citas. Cada peso 155a a 155d puede indicar la importancia relativa que el algoritmo 145 de coincidencia debería otorgar a las preferencias de perfil anteriores expresadas por los usuarios 110. Como ejemplo, un valor para el primer peso 155a de 1,0 y un valor para el segundo peso 155b de 0,5 pueden indicar que el algoritmo 145 de coincidencia debería otorgar el doble de importancia a una preferencia de perfil anterior recibida del primer usuario 110a que busca citas, e indicar que el primer usuario 110a que busca citas quisiera coincidir con un usuario que busca citas 110 asociado con el perfil 130f, en comparación con una preferencia de perfil anterior recibida del amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas, e indicar que el amigo 110b quisiera que el primer usuario 110a que busca citas coincida con un usuario que busca citas 110 asociado con el perfil 130i, al determinar las recomendaciones de perfil futuras para el primer usuario 110a que busca citas. Como otro ejemplo, un valor para el cuarto peso 155d de 0,8 y un valor para el quinto peso 155e de 0,4 pueden indicar que el algoritmo 145 de emparejamiento debe otorgar mayor importancia a las preferencias de perfil anteriores recibidas del primer amigo 110d del segundo usuario 110c que busca citas que a las preferencias de perfil anteriores recibidas del segundo amigo 110e del segundo usuario 110c que busca citas, al determinar las recomendaciones de perfil futuras para el segundo usuario 110c que busca citas. El uso de pesos 155 se describe con más detalle a continuación, en la discusión de la FIGURA 3.

Los permisos 150 de amigos pueden incluir permisos concedidos por los usuarios 110 que buscan citas a sus amigos, que indican las acciones permisibles que los amigos pueden conceder tomar cuando actúan en nombre de los usuarios 110 que

buscan citas. Por ejemplo, el primer usuario 110a que busca citas puede conceder permisos 150b del amigo 110b, lo que indica que el amigo 110b puede intentar coincidir con otros usuarios en nombre del usuario 110a que busca citas y comunicarse con otros usuarios 110c que buscan citas en nombre del primer usuario 110a que busca citas. Esta descripción contempla que los permisos 150 de amigos pueden incluir cualquier permiso adecuado que un usuario 110a que busca citas pueda conceder a sus amigos. Por ejemplo, los permisos 150 pueden incluir permisos para seleccionar perfiles 130 en un intento de coincidir con el usuario 110a que busca citas con otros usuarios que buscan citas; sugerir perfiles 130 al usuario 110a que busca citas; editar perfil 130a, asignado al usuario 110a que busca citas; sugerir ediciones al perfil 130a, asignado al usuario 110a que busca citas; comunicarse con coincidencias generadas para el usuario 110a que busca citas en nombre del usuario 110a que busca citas; comunicarse con coincidencias generadas para el usuario 110a que busca citas como un amigo del usuario 110a que busca citas; ver el comportamiento del usuario 110a que busca citas mientras interactúa con la herramienta 105 de emparejamiento; y/o cualquier otro permiso apropiado que el usuario 110a que busca citas pueda conceder a sus amigos. El uso de permisos 150 de amigos se describe con más detalle a continuación, en la discusión de las FIGURAS 2 a 5.

La interfaz 142 representa cualquier dispositivo adecuado operable para recibir información de la red 120, transmitir información a través de la red 120, realizar un procesamiento adecuado de la información, comunicarse con otros dispositivos, o cualquier combinación de los anteriores. Por ejemplo, la interfaz 142 transmite mensajes 185 a los dispositivos 115 y recibe mensajes 190 desde los dispositivos 115. Como otro ejemplo, la interfaz 142 puede facilitar el intercambio de mensajes entre los usuarios 110, por ejemplo, recibiendo un mensaje transmitido por el usuario 110a para la recepción final por el usuario 110c y luego transmitiendo el mensaje al usuario 110c. La interfaz 142 representa cualquier puerto o conexión, real o virtual, incluyendo cualquier hardware y/o software adecuado, incluyendo la conversión de protocolo y capacidades de procesamiento de datos, para comunicarse a través de una LAN, WAN u otros sistemas de comunicación que permiten que la herramienta 105 de emparejamiento intercambie información con los dispositivos 115 y/u otros componentes del sistema 100 a través de la red 120.

Se pueden realizar modificaciones, adiciones u omisiones a los sistemas descritos en el presente documento sin apartarse del alcance de la invención. Por ejemplo, el sistema 100 puede incluir cualquier número de usuarios 110, dispositivos 115, redes 120 y bases de datos 125. Los componentes pueden estar integrados o separados. Además, las operaciones descritas anteriormente pueden ser realizadas por más, menos u otros componentes. Adicionalmente, las operaciones pueden realizarse usando cualquier lógica adecuada que comprenda software, hardware y/u otra lógica. Como se usa en este documento, "cada" se refiere a cada miembro de un conjunto o cada miembro de un subconjunto de un conjunto.

Las FIGURAS 2A y 2B ilustran el proceso mediante el cual la herramienta 105 de emparejamiento registra los usuarios 110 y genera perfiles 130 para los usuarios 110. En ciertas realizaciones, los usuarios 110 (incluyendo tanto los usuarios que buscan citas como los amigos de los usuarios que buscan citas) se registran con la herramienta 105 de emparejamiento antes de recibir recomendaciones de la herramienta. El proceso de registro puede implicar presentar información a la herramienta 105 de emparejamiento, que luego se usa por la herramienta para generar perfiles 130 para los usuarios.

La FIGURA 2A ilustra una interfaz 205 gráfica de usuario ilustrativa, mostrada en un dispositivo 115 del usuario 110, y usada por el usuario 110 para comenzar el proceso de registro con la herramienta 105 de emparejamiento. La herramienta 105 de emparejamiento puede presentar al usuario 110 la interfaz 205 gráfica de usuario en respuesta a varios escenarios diferentes. Como ejemplo, un usuario 110, interesado en participar en la experiencia de citas en línea, puede acceder a Internet a través del dispositivo 115 y viajar a un sitio web gestionado por la herramienta 105 de emparejamiento. El sitio web puede presentar entonces la interfaz 205 gráfica de usuario al usuario 110. Como otro ejemplo, un usuario 110 puede descargar una aplicación al dispositivo 115, a través de la cual el usuario 110 puede interactuar con la herramienta 105 de emparejamiento. En respuesta al acceso a la aplicación por primera vez, la aplicación puede presentar una interfaz 205 gráfica de usuario al usuario 110.

Como otro ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede transmitir un mensaje 185 a un usuario existente (por ejemplo, 110a), solicitando que el usuario 110a invite a sus amigos a participar en la experiencia de citas en línea. Por ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede transmitir primero un mensaje 185 al usuario 110a solicitando que el usuario 110a proporcione a la herramienta 105 de emparejamiento acceso a los contactos almacenados en el dispositivo 115 del usuario 110a. Si el usuario 110a transmite una respuesta 190 a la herramienta 105 de emparejamiento que concede permiso a la herramienta 105 de emparejamiento para acceder a los contactos almacenados en el dispositivo 115, la herramienta 105 de emparejamiento puede transmitir entonces una lista de contactos al dispositivo 115, desde el cual el usuario 110a puede elegir invitar a uno o más de los contactos enumerados a participar en la experiencia de citas en línea. Por ejemplo, en respuesta a la recepción de la lista de contactos, el usuario 110a puede indicar que la herramienta 105 de emparejamiento desea invitar a un primer contacto (por ejemplo, 110b) a registrarse con la herramienta 105 de emparejamiento. En ciertas realizaciones, en respuesta a recibir una indicación del usuario 110a que indica que él/ella desea invitar al primer contacto 110b a registrarse con la herramienta 105 de emparejamiento, la herramienta 105 de emparejamiento puede generar y transmitir automáticamente a la solicitud 250 de registro del primer contacto 110b, en forma de un mensaje SMS y/o de correo electrónico que incluye un enlace a través del cual el primer contacto 110b puede acceder a la interfaz 205 gráfica de usuario, para comenzar el proceso de registro. En algunas realizaciones, en lugar de transmitir automáticamente un mensaje SMS y/o de correo electrónico, la herramienta 105 de emparejamiento puede acceder a una aplicación de

SMS y/o de correo electrónico en el dispositivo 115 del usuario 110a y rellenar previamente un mensaje SMS y/o de correo electrónico al primer contacto 110b, con un enlace a través del cual el primer contacto 110b puede acceder a la interfaz gráfica 205 de usuario. El usuario 110a puede elegir entonces transmitir el mensaje SMS y/o de correo electrónico pre-rellenado al primer contacto 110b.

5 En ciertas realizaciones, además de o en lugar de solicitar acceso a los contactos almacenados en el dispositivo 115 del usuario 110a, la herramienta 105 de emparejamiento puede solicitar acceso a una o más aplicaciones instaladas en el dispositivo 115, a través de las cuales el usuario 110a puede comunicarse con otros individuos. Por ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede solicitar acceso a una o más aplicaciones tales como WECHAT, WHATSAPP, LINE, FACEBOOK, INSTAGRAM, LINKEDIN o cualquier otra aplicación a través de la cual el usuario
10 110a pueda comunicarse con otros individuos. Si el usuario 110a concede acceso a la herramienta 105 de emparejamiento a cualquiera de estas aplicaciones de comunicación, la herramienta 105 de emparejamiento puede acceder a las listas de amigos del usuario 110a, almacenadas en la aplicación o aplicaciones, y generar invitaciones, como se describió anteriormente, para uno o más individuos almacenados en las listas de amigos. Estas invitaciones pueden entonces comunicarse a través de la aplicación o aplicaciones a los individuos.

15 Como se ilustra en la FIGURA 2A, en ciertas realizaciones, antes de recibir recomendaciones de la herramienta 105 de emparejamiento, la herramienta 105 de emparejamiento puede solicitar que los usuarios 110 se autoidentifiquen como solteros o en una relación. Por ejemplo, la interfaz 205 gráfica de usuario puede incluir un par de botones 210 y 215 interactivos, a través de los cuales el usuario 110 puede especificar si él/ella es soltero o está en una relación. El usuario 110 puede seleccionar el botón 210 para indicar que él/ella es soltero, o el usuario 110 puede seleccionar el
20 botón 215 para indicar que él/ella está en una relación.

Si el usuario 110a se registra como "soltero", la herramienta 105 de emparejamiento trata al usuario 110a como un usuario que busca citas activo y puede proporcionar al usuario 110a acceso al conjunto completo de características ofrecidas por la experiencia de citas en línea creada por la herramienta 105 de emparejamiento. Por ejemplo, el usuario 110a que busca citas puede recibir recomendaciones de perfil, seleccionar perfiles para que coincidan con, y chat con
25 coincidencias, entre otras actividades. El usuario 110a que busca citas también puede realizar cualquiera de estas funciones en nombre de sus amigos solteros, siempre que estos amigos solteros hayan otorgado permiso al usuario 110a que busca citas para hacerlo. Adicionalmente, el perfil 130a, perteneciente al usuario 110a que busca citas, puede ser visible y seleccionable por otros usuarios 110.

Si el usuario 110b se registra como "en una relación", la herramienta 105 de emparejamiento puede limitar las actividades que el usuario 110b puede realizar mientras interactúa con la herramienta a solo aquellas actividades que
30 pueden ser realizadas por un amigo de un usuario que busca citas. Por ejemplo, en ciertas realizaciones, el amigo 110b puede no recibir ninguna recomendación de perfil para él/sí mismo, o emparejarse él mismo con cualquier otro usuario 110 (por ejemplo, el perfil 130b, que pertenece al amigo 110b, puede no ser seleccionable por otros usuarios 110 que buscan generar coincidencias para los usuarios 110a y 110c que buscan citas). En su lugar, el amigo 110b
35 puede actuar en nombre de los usuarios 110a que buscan citas que han concedido permisos 150b al amigo 110b para hacerlo. Por ejemplo, el usuario 110a que busca citas puede conceder permisos 150b del amigo 110b que incluyen el permiso para: (1) seleccionar perfiles 130 en un intento de emparejar otros usuarios 110 con el usuario 110a que busca citas; (2) sugerir perfiles 130 al usuario 110a que busca citas; (3) editar perfil 130a, asignado al usuario 110a que busca citas; (4) sugerir ediciones del perfil 130a al usuario 110a que busca citas; (5) comunicarse con
40 coincidencias generadas para el usuario 110a que busca citas en nombre del usuario 110a que busca citas; (6) comunicarse con coincidencias generadas para el usuario 110a que busca citas como el amigo 110b del usuario 110a que busca citas; (7) ver el comportamiento del usuario 110a que busca citas mientras interactúa con la herramienta 105a de coincidencia; y/o (8) cualquier otro permiso apropiado que el usuario 110a que busca citas pueda conceder al amigo 110b.

45 Esta descripción contempla que un usuario 110c soltero puede conceder permiso al amigo 110d para actuar en su nombre/a su nombre de cualquier manera adecuada. Como ejemplo, en ciertas realizaciones, en respuesta a invitar al amigo 110d a participar en la experiencia de citas en línea generada por la herramienta 105 de emparejamiento (por ejemplo, invitar al amigo 110d a conectarse a través de la herramienta 105 de emparejamiento y a enumerarse como uno de los amigos del usuario 110c), un solo usuario 110c puede conceder permisos 150d del amigo 110d para actuar
50 en su nombre/su nombre. Esta descripción contempla que los permisos 150 pueden ser específicos de amigos. Por ejemplo, el usuario 110c que busca citas puede conceder permisos 150d del primer amigo 110d, que pueden incluir el permiso para seleccionar perfiles 130 en un intento de emparejar otros usuarios 110 con el usuario 110c que busca citas, mientras que el usuario 110c que busca citas puede conceder permisos 150e del segundo amigo 110e, que pueden incluir el permiso para sugerir perfiles 130 al usuario 110c que busca citas, pero no seleccionar perfiles 130 en un intento de emparejar otros usuarios 110 con el usuario 110c que busca citas.
55

Como otro ejemplo, en ciertas realizaciones, el usuario 110c soltero puede conceder permiso al amigo 110d para actuar en su nombre al invitar al amigo 110d a unirse a un equipo y/o grupo de amigos que pertenece al usuario 110c. Por ejemplo, en ciertas realizaciones, además de o en lugar de invitar al amigo 110d a conectarse con el usuario 110c a través de la herramienta 105 de emparejamiento y a enumerarse como un amigo en una lista de amigos que
60 pertenece al usuario 110c, el usuario 110c puede invitar al amigo 110d a unirse a un equipo y/o grupo que pertenece al usuario 110c. En ciertas realizaciones, en respuesta al usuario 110c que invita al amigo 110d a conectarse con el

usuario 110c a través de la herramienta 105 de emparejamiento, la herramienta 105 de emparejamiento puede asignar automáticamente al amigo 110d a un equipo/grupo que pertenece al usuario 110c. En ciertas realizaciones, el equipo y/o grupo del usuario 110c que se une puede conceder automáticamente permisos 150d del amigo 110d para actuar en nombre del usuario 110c. Por ejemplo, en ciertas realizaciones, la pertenencia al equipo/grupo del usuario 110c puede permitir que el amigo 110d reciba recomendaciones de perfiles 130 pertenecientes a aquellos usuarios que buscan citas 110 que son potencialmente compatibles con el usuario 110c, y seleccione de entre los perfiles recomendados. En algunas realizaciones, la pertenencia al equipo/grupo del usuario 110c puede permitir que el amigo 110d actúe según permisos 150d adicionales concedidos al amigo 110d por el usuario 110c. Por ejemplo, como se describió anteriormente, el usuario 110c que busca citas puede conceder permisos 150d del amigo 110d que pueden incluir el permiso para: (1) seleccionar perfiles 130 en un intento de emparejar otros usuarios 110 con el usuario 110c que busca citas; (2) sugerir perfiles 130 al usuario 110c que busca citas; (3) editar perfil 130c, asignado al usuario 110c que busca citas; (3) comunicarse con coincidencias generadas para el usuario 110c que busca citas; (4) ver el comportamiento del usuario 110c que busca citas mientras interactúa con la herramienta 105a de emparejamiento; y/o (5) cualquier otro permiso apropiado que el usuario 110c que busca citas pueda conceder al amigo 110d. En ciertas realizaciones, los permisos 150d pueden ser específicos del grupo, de manera que a todos los miembros del equipo y/o grupo de un usuario se les puede conceder los mismos permisos 150. Por ejemplo, un usuario 110c soltero puede conceder permisos 150d del primer amigo 110d, que son los mismos que los permisos 150e concedidos al segundo amigo 110e, en respuesta a invitar tanto al primer amigo 110d como al segundo amigo 110e a unirse a su/su equipo y/o grupo. En algunas realizaciones, un usuario 110c soltero puede crear múltiples equipos y/o grupos y asignar a cada equipo y/o grupo un conjunto diferente de permisos 150. Por ejemplo, un usuario 110c soltero puede asignar el primer amigo 110d a un primer grupo y el segundo amigo 110e a un segundo grupo. El usuario 110c soltero puede asignar entonces permisos 150d al primer grupo y permisos 150e al segundo grupo, donde los permisos 150d y los permisos 150e pueden ser diferentes entre sí.

Esta descripción contempla que los usuarios 110a y 110c que buscan citas pueden añadir amigos 110b, 110d y/o 110e a sus listas, equipos y/o grupos de amigos de cualquier manera adecuada. Por ejemplo, en ciertas realizaciones, en respuesta a que el usuario 110b recibe y acepta una invitación del usuario 110a que busca citas para registrarse con la herramienta 105 de emparejamiento, la herramienta puede añadir automáticamente al usuario 110b a la lista y/o equipo/grupo de amigos del usuario 110a que busca citas. De manera similar, en respuesta a que el usuario 110a que busca citas recibe y acepta una invitación del amigo 110b para registrarse con la herramienta 105 de emparejamiento, la herramienta puede añadir automáticamente al amigo 110b a la lista y/o equipo/grupo de amigos del usuario 110a que busca citas.

Como otro ejemplo, en ciertas realizaciones, el usuario 110a que busca citas puede añadir usuarios 110b existentes a su/su lista de amigos, equipo o equipos y/o grupo o grupos, donde los usuarios 110b existentes se han identificado por la herramienta 105 de emparejamiento como que ya se han registrado con la herramienta 105 de emparejamiento. Por ejemplo, en respuesta a que el usuario 110a que busca citas concede permiso a la herramienta 105 de emparejamiento para acceder a los contactos almacenados en el dispositivo 115a del usuario 110a que busca citas, la herramienta 105 de emparejamiento puede identificar aquellos contactos almacenados en el dispositivo 115a que ya se han registrado con la herramienta 105 de emparejamiento. De manera similar, en respuesta a que el usuario 110a que busca citas concede permiso a la herramienta 105 de emparejamiento para acceder a las listas de amigos almacenadas en aplicaciones instaladas en el dispositivo 115a, la herramienta 105 de emparejamiento puede identificar aquellos amigos enumerados en las listas de amigos que ya se han registrado con la herramienta 105 de emparejamiento. La herramienta 105 de emparejamiento puede identificar estos contactos/amigos de cualquier manera adecuada. Por ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede identificar un contacto almacenado en el dispositivo 115a como que ya se ha registrado con la herramienta 105 de emparejamiento determinando que el número de teléfono enumerado para el contacto es el mismo que un número de teléfono proporcionado por un usuario 110 registrado. La herramienta 105 de emparejamiento también puede identificar amigo 110 potenciales para el usuario 110a que busca citas en base a la pertenencia actual de la lista de amigos del usuario 110a que busca citas, equipos o equipos y/o grupos. Como ejemplo específico, la herramienta 105 de emparejamiento puede determinar que múltiples miembros de la lista de amigos y/o equipo/grupo del usuario 110a que busca citas también son miembros de la lista de amigos y/o equipo/grupo del usuario 110c que busca citas. Basándose en esta información, la herramienta 105 de emparejamiento puede determinar que existe una alta probabilidad de que el usuario 110c que busca citas sea un amigo o un conocido del usuario 110a que busca citas. Por consiguiente, la herramienta 105 de emparejamiento puede sugerir al usuario 110a que busca citas que él/ella añada el usuario 110c que busca citas a su lista de amigos y/o equipo/grupo. Como otro ejemplo, en ciertas realizaciones, el usuario 110a que busca citas puede añadir usuarios 110b existentes a su/su lista de amigos y/o equipo/grupo buscando a través de una lista de usuarios 110 registrada con la herramienta 105 de emparejamiento e invitando a esos usuarios 110 que reconoce y/o desea añadir a su lista de amigos y/o equipo/grupo. Como ejemplo adicional, en ciertas realizaciones, el usuario 110a que busca citas puede añadir usuarios 110b existentes a su equipo/grupo viendo las listas de pertenencia de los otros equipos/grupos a los que puede pertenecer el usuario 110a que busca citas (por ejemplo, los equipos/grupos en los que el usuario 110a que busca citas está actuando como un amigo para otro usuario que busca citas) y/o viendo las listas de amigos de aquellos usuarios que pertenecen a la lista de amigos del usuario 110a que busca citas (por ejemplo, viendo los amigos de los amigos del usuario 110a que busca citas).

Esta descripción contempla que un usuario 110a que busca citas dado puede formar cualquier número de equipos y/o grupos para él/sí mismo. Por ejemplo, el usuario 110a que busca citas puede colocar sus amigos de instituto en un primer equipo/grupo y sus amigos de universidad en un segundo equipo/grupo. De manera similar, un amigo dado 110b puede colocarse en cualquier número de equipos/grupo y/o se le concede permiso para actuar en nombre de cualquier número de usuarios 110 que buscan citas. Por ejemplo, tanto el usuario 110a que busca citas como el usuario 110c que busca citas pueden colocar al amigo 110b en cada uno de sus equipos/grupos y/o conceder permiso al amigo 110b para actuar en cada uno de sus nombres. El amigo 110b puede elegir entonces entre actuar en nombre del usuario 110a que busca citas o actuar en nombre del usuario 110c que busca citas, cuando interactúa con la herramienta 105 de emparejamiento. Esta descripción contempla que además de ser un amigo tanto del usuario 110a que busca citas como del usuario 110c que busca citas, el usuario 110b también puede ser un usuario que busca citas él mismo/ella misma. Por consiguiente, el usuario 110b puede elegir entre actuar en nombre del usuario 110a que busca citas, usuario 110c que busca citas o él mismo/ella misma cuando interactúa con la herramienta 105 de emparejamiento. Durante una única sesión de citas en línea, el usuario 110b puede conmutar entre actuar en nombre del usuario 110a que busca citas, el usuario 110c que busca citas y él mismo/ella misma. La conmutación entre la actuación en nombre del usuario 110a que busca citas, usuario 110c que busca citas o usuario 110b, él mismo/ella misma puede consistir simplemente en seleccionar uno de usuario 110a que busca citas, usuario 110c que busca citas y usuario 110b, él mismo/ella misma, de un menú desplegable mostrado por la herramienta 105 de emparejamiento en el dispositivo 115b.

Después de que un usuario 110 se registre con la herramienta 105 de emparejamiento como "soltero" o "en una relación", la herramienta 105 de emparejamiento puede transmitir la solicitud 185 al usuario 110 que busca información personal del usuario 110. La FIGURA 2B ilustra el proceso mediante el cual el generador 160 de perfiles de la herramienta 105 de emparejamiento puede solicitar información personal de los usuarios 110, recibir información personal de los usuarios 110 y generar perfiles 130 usando esta información personal.

En respuesta a la recepción de una indicación 220 desde el usuario 110a que busca citas, que indica que el usuario 110a que busca citas desea registrarse como "soltero" con la herramienta 105 de emparejamiento, el generador 160 de perfiles puede enviar la solicitud 225 al usuario 110a que busca citas, buscando información personal desde el usuario 110a que busca citas. Esta descripción contempla que la solicitud 225 puede buscar cualquier información personal del usuario 110a que busca citas adecuada para generar un perfil 130a para el usuario 110a que busca citas y/o para identificar el usuario 110a que busca citas en el sistema de citas en línea generado por la herramienta 105 de emparejamiento. Por ejemplo, la información personal buscada por la solicitud 225 puede incluir usuario 110a que busca citas: (1) nombre; (2) fecha de nacimiento; (3) género; (4) altura; (5) vistas políticas; (6) nivel de actividad física; (7) religión; (8) ocupaciones; y/o (9) signo astrológico. La información personal buscada por la solicitud 225 también puede incluir si el usuario 110a que busca citas tiene o no niños o mascotas, si el usuario 110a que busca citas fuma o bebe alcohol o no, y/o cualquier otra información personal adecuada para identificar el usuario 110a que busca citas y/o facilitar la coincidencia entre el usuario 110a que busca citas y otros usuarios 110 que buscan citas. En ciertas realizaciones, la solicitud 225 también puede buscar una o más fotos del usuario 110a que busca citas. En algunas realizaciones, la solicitud 225 puede pedir adicionalmente al usuario 110a que busca citas que se describa él mismo/ella misma, proporcionando una o más descripciones de forma libre de él mismo/ella misma. Por ejemplo, la solicitud 225 puede pedir al usuario 110a que busca citas que se describa él mismo/ella misma usando (1) solo texto; (2) solo emojis; (3) solo GIF; y/o (4) cualquier combinación de texto, emojis y/o GIF. En respuesta a la recepción de la solicitud 225, el usuario 110a que busca citas puede transmitir información 230 personal a la herramienta 105 de emparejamiento para su uso por el generador 160 de perfiles.

En ciertas realizaciones, el generador 160 de perfiles puede usar la solicitud 225 para descubrir qué usuario 110a que busca citas puede estar buscando en una pareja potencial. Por ejemplo, la solicitud 225 puede pedir al usuario 110a que busca citas que especifique su/su preferencia en el género y el intervalo de edad de una pareja potencial. Como otro ejemplo, la solicitud 225 también puede pedir al usuario 110a que busca citas que especifique una distancia dentro de la cual el usuario 110a que busca citas preferiría que se localizara una pareja potencial. Como ejemplo adicional, la solicitud 225 puede pedir al usuario 110a que busca citas que indique lo importante que son ciertos factores cuando se busca una pareja. En respuesta a la recepción de dicha solicitud 225, el usuario 110a que busca citas puede proporcionar información 230 que indica la importancia relativa que coloca el/ella sobre dichos factores. Por ejemplo, la información 230 puede indicar que el usuario 110a que busca citas otorga una gran importancia a la religión de cualquier pareja potencial y una baja importancia a la visión política de cualquier pareja potencial.

Como se ilustra en la FIGURA 2B, en respuesta a la recepción de información 230 desde el usuario 110a que busca citas, el generador de perfiles puede usar información 230 para generar el perfil 130a, asignado al usuario 110a que busca citas. Por ejemplo, el generador 160 de perfiles puede almacenar las respuestas proporcionadas por el usuario 110a que busca citas a cada solicitud 225 de información en el perfil 130a. El generador 160 de perfiles también puede almacenar la lista de amigos del usuario 110a que busca citas y/o una o más listas de los miembros del equipo o equipos/grupo o grupos del usuario 110a que busca citas, así como cualquier equipo/grupo al que pertenezca el usuario 110a que busca citas en el perfil 130a. Por ejemplo, en ciertas realizaciones, el perfil 130a puede indicar que el amigo 110b pertenece al equipo/grupo del usuario 110a que busca citas y que el usuario 110a que busca citas es un miembro del equipo/grupo del usuario 110c que busca citas. Como otro ejemplo, en ciertas realizaciones, el perfil 130a puede indicar que el amigo 110b es un amigo del usuario 110a que busca citas.

En ciertas realizaciones, el generador 160 de perfiles puede generar el mismo tipo de perfil 130 para usuarios 110b que se registran con la herramienta 105 de emparejamiento como "en una relación" que los usuarios 110a que se registran como "solteros". Por ejemplo, en ciertas realizaciones, en respuesta a recibir una indicación 235 del amigo 110b, que indica que el amigo 110b desea registrarse como "en una relación" con la herramienta 105 de emparejamiento, el generador 160 de perfiles puede enviar la solicitud 240 al amigo 110b, buscando los mismos tipos de información personal del amigo 110b que la solicitud 225 buscada por el usuario 110a que busca citas. Por otro lado, en algunas realizaciones, el generador 160 de perfiles puede generar perfiles 130 menos detallados para usuarios 110b que se registran con la herramienta 105 de emparejamiento como "en una relación", en comparación con usuarios 110a que se registran con la herramienta 105 de emparejamiento como "solteros". Por ejemplo, en respuesta a la recepción de la indicación 235 desde el amigo 110b que el amigo 110b desearía registrarse como "en una relación", el generador 160 de perfiles puede enviar la solicitud 240 al amigo 110b, buscando información personal básica desde el amigo 110b. Por ejemplo, la solicitud 240 puede pedir al amigo 110b por su: (1) nombre; (2) fecha de nacimiento; (3) ubicación geográfica; (4) número de teléfono; y/o (5) cualquier otra información personal adecuada para identificar al amigo 110b a otros usuarios 110. El generador 160 de perfiles puede buscar información personal más detallada del usuario 110a que busca citas en comparación con el amigo 110b, porque la herramienta 105 de emparejamiento puede configurarse para generar recomendaciones de otros usuarios que buscan citas potencialmente compatibles 110 para el usuario 110a que busca citas, basándose al menos en parte en la información incluida en el perfil 130a del usuario 110a que busca citas. Por otro lado, la información incluida en el perfil 130b del amigo 110b puede simplemente usarse para ayudar al usuario 110a que busca citas a identificar al amigo 110b como un individuo que el usuario 110a que busca citas conoce fuera de la experiencia de citas en línea generada por la herramienta 105 de emparejamiento y que el usuario 110a que busca citas desearía invitar a unirse a su lista de amigos y/o equipo/grupo.

En ciertas realizaciones, el generador 160 de perfiles puede añadir información al perfil 130b, perteneciente al amigo 110b, en respuesta a las actividades realizadas por el amigo 110b en nombre del usuario 110a que busca citas. Por ejemplo, el generador 160 de perfiles puede añadir información al perfil 130b para indicar (1) el número de veces que el amigo 110b ha seleccionado un perfil en nombre del usuario 110a que busca citas; (2) el número de coincidencias que se han generado para el usuario 110a que busca citas como resultado de las selecciones del amigo 110b; (3) la velocidad a la que el amigo 110b selecciona perfiles para el usuario 110a que busca citas (por ejemplo, el número de selecciones por día); (4) cómo el amigo 110b selectivo está eligiendo perfiles (por ejemplo, al amigo 110b se le puede asignar un factor de alta selectividad si el amigo 110b selecciona solo una pequeña parte de los perfiles 130 presentados a él/ella, o un factor de baja selectividad si el amigo 110b selecciona una gran parte de los perfiles presentados a él/ella); (5) el número de interacciones positivas experimentadas por el usuario 110a que busca citas en base a selecciones hechas por amigo 110b, que pueden determinarse automáticamente en base a datos capturados por la herramienta 105 de emparejamiento o introducidos manualmente por el usuario 110a que busca citas; y/o (6) cualquier otra información relacionada con las actividades del amigo 110b mientras interactúa con la herramienta 105 de emparejamiento. Por ejemplo, el generador 160 de perfiles también puede añadir insignias al perfil 130b, para indicar logros obtenidos por el amigo 110b. Por ejemplo, el generador 160 de perfiles puede añadir una insignia "super organizador de citas" al perfil 130b para indicar que el número de coincidencias que ha generado el amigo 110b para el usuario 110a que busca citas ha excedido un umbral dado.

El generador 160 de perfiles puede ser un módulo de software almacenado en la memoria 140 y ejecutado por el procesador 135. Un algoritmo ilustrativo para el generador 160 de perfiles es como sigue: (1) recibir la indicación 220 de que el usuario 110a que busca citas busca registrarse como "soltero" con la herramienta 105 de emparejamiento; (2) transmitir la solicitud 225 al usuario 110a que busca citas, pidiendo información personal detallada del usuario 110a que busca citas; (3) recibir información 230 personal detallada del usuario 110a que busca citas; (4) en respuesta a la recepción de información 230 personal detallada del usuario 110a que busca citas, generar el perfil 130a, basándose en la información 230 personal detallada; (5) almacenar el perfil 130a en la base de datos 125; (6) recibir la indicación 235 de que el amigo 110b busca registrarse como "en una relación" con la herramienta 105 de emparejamiento; (7) transmitir la solicitud 240 al amigo 110b, pidiendo información personal básica del amigo 110b; (8) recibir información 245 personal básica del amigo 110b; (9) en respuesta a la recepción de información 245 personal básica del amigo 110b, generar el perfil 130b, basándose en la información 245 personal básica; y (10) almacenar el perfil 130b en la base de datos 125. Aunque el ejemplo anterior presenta un posible algoritmo para el generador 160 de perfiles, esta descripción contempla que el generador 160 de perfiles pueda usar cualquier algoritmo operable para recibir información de los usuarios 110 y generar perfiles 130 en base a dicha información. Por ejemplo, el algoritmo utilizado por el generador 160 de perfiles puede incluir modificaciones, adiciones u omisiones al algoritmo ilustrativo presentado anteriormente. Además, el algoritmo utilizado por el generador 160 de perfiles puede incluir más, menos u otras etapas en comparación con el algoritmo ilustrativo presentado anteriormente, y las etapas pueden realizarse en paralelo o en cualquier orden adecuado.

Aunque se ilustra en la FIGURA 2B como el usuario 110a que busca citas que interactúa con el generador 160 de perfiles para generar el perfil 130a para él mismo/ella misma y el amigo 110b que interactúa de manera similar con el generador 160 de perfiles para generar el perfil 130b para él mismo/ella misma, en ciertas realizaciones, el amigo 110b puede interactuar con el generador 160 de perfiles para generar el perfil 130a para el usuario 110a que busca citas. Por ejemplo, en ciertas realizaciones, el usuario 110a que busca citas puede conceder permiso al amigo 110b para editar y/o completar su perfil 130a. En algunas realizaciones, el usuario 110a que busca citas puede conceder

permiso al amigo 110b para sugerir ediciones al perfil 130a del usuario 110a que busca citas. El usuario 110a que busca citas puede elegir entonces si aceptar o no las ediciones sugeridas. Como otro ejemplo, después de registrarse como "en una relación" con la herramienta 105 de emparejamiento, se puede permitir que el amigo 110b genere un perfil 130 para uno o más de sus amigos solteros que aún no se han registrado con la herramienta 105 de emparejamiento. De esta manera, el amigo 110b puede recibir recomendaciones y seleccionar parejas potenciales para su amigo soltero antes de que el amigo soltero haya interactuado nunca con la herramienta 105 de emparejamiento. Esto puede ser deseable ya que puede permitir que el amigo 110b participe en la experiencia de citas en línea incluso si ninguno de sus amigos solteros ha completado el proceso de registro en el momento en que el amigo 110b se registra en el sistema. Esto también puede ser deseable ya que el amigo soltero para el que el amigo 110b ha generado un perfil puede estar más inclinado a registrarse con la herramienta 105 de emparejamiento si él/ella sabe que él/ella ya ha sido coincidente con uno o más usuarios que buscan citas 110a y/o 110c en el sistema, antes de que él/ella incluso se haya registrado.

En ciertas realizaciones, por razones de privacidad, el amigo 110b solo puede permitirse por la herramienta 105 de emparejamiento para generar un perfil 130 para uno de sus amigos solteros que aún no se han registrado con la herramienta 105 de emparejamiento si el amigo 110b y/o la herramienta 105 de emparejamiento obtienen primero el permiso del amigo/amigos solteros. Por ejemplo, en ciertas realizaciones, en respuesta a que el amigo 110b genere el perfil 130a para sus amigos solteros, la herramienta 105 de emparejamiento puede enviar un mensaje (por ejemplo, un mensaje de correo electrónico o SMS) al amigo soltero solicitando que el amigo soltero apruebe el perfil. Si el amigo soltero disminuye para aprobar el perfil 130a, el perfil puede no ser visible, buscable o seleccionable por ningún usuario 110 de la herramienta 105 de emparejamiento.

En ciertas realizaciones, puede no requerirse que el amigo 110b se registre con la herramienta 105 de emparejamiento o que proporcione cualquier información de perfil a la herramienta 105 de emparejamiento antes de interactuar con la herramienta 105 de emparejamiento. Por ejemplo, en ciertas realizaciones, el usuario 110a que busca citas puede permitir que el amigo 110b seleccione perfiles 130 en nombre del usuario 110a que busca citas proporcionando acceso al amigo 110b al sistema de citas en línea generado por la herramienta 105 de emparejamiento a través de un componente de medios enriquecido incrustado en un mensaje de correo electrónico y/o SMS. Este componente de medios enriquecidos puede proporcionar al amigo 110b una instancia singular de acceso a la herramienta 105 de emparejamiento, donde al amigo 110b se le concede acceso a la herramienta como usuario 110a que busca citas (por ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede asignar cualquier acción realizada por el amigo 110b al usuario 110a que busca citas). Permitir que el amigo 110b participe en la experiencia de emparejamiento en línea del usuario 110a que busca citas sin registrarse con la herramienta 105 de emparejamiento o proporcionar ninguna información de perfil a la herramienta 105 de emparejamiento puede ser deseable para aquellos individuos que están en una relación y no quieren descargar y/o registrarse con una herramienta de fechado en línea sin temor a la apariencia de incorrección.

En ciertas realizaciones, la herramienta 105 de emparejamiento puede permitir a los usuarios 110 compartir información de perfil en una o más redes de medios sociales. Como ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede permitir que el usuario 110a que busca citas comparta su imagen de perfil en una red de medios sociales. El usuario 110a que busca citas puede desear compartir su imagen de perfil en una red de medios sociales para obtener retroalimentación de sus conexiones en la red de medios sociales, y/o estimular sus conexiones en la red de medios sociales para unirse a la herramienta 105 de emparejamiento y convertirse en miembros de la lista de amigos y/o equipo/grupo del usuario 110a que busca citas. Como otro ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede permitir que el amigo 110b del usuario 110a que busca citas comparta información de perfil que pertenece al usuario 110a que busca citas en una o más redes de redes de redes sociales. Por ejemplo, el amigo 110b puede compartir una imagen de perfil que pertenece al usuario 110a que busca citas en una red de medios sociales, para anunciar que el usuario 110a que busca citas está buscando una relación y para alentar a los miembros de la red de medios sociales a unirse a la herramienta 105 de emparejamiento para intentar coincidir con el usuario 110a que busca citas. En ciertas realizaciones, al amigo 110b solo se le puede permitir compartir información de perfil que pertenece al usuario 110a que busca citas en redes de redes de redes sociales si el usuario 110a que busca citas ha concedido al amigo 110b el permiso para hacerlo (por ejemplo, el usuario 110a que busca citas ha establecido permisos 150b para que el amigo 110b permita que el amigo 110b comparta información de perfil del usuario 110a que busca citas).

En ciertas realizaciones, la herramienta 105 de emparejamiento puede permitir que los usuarios 110 publiquen y/o compartan un enlace con sus perfiles 130 y/o perfiles 130 de sus amigos. Por ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede permitir que el usuario 110a que busca citas publique y/o comparta un enlace con su perfil 130a en una o más redes sociales, en un sitio web, en un correo electrónico, en un mensaje SMS o de cualquier otra manera adecuada. Como otro ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede permitir que el amigo 110b del usuario 110a que busca citas publique y/o comparta un perfil del enlace al usuario 110a que busca citas en una o más redes sociales, en un sitio web, en un correo electrónico, en un mensaje SMS o de cualquier otra manera adecuada.

En ciertas realizaciones, la herramienta 105 de emparejamiento puede cobrar una tarifa de suscripción a los usuarios 110. Esta tarifa de suscripción puede limitarse a aquellos usuarios que se registran como "solteros" con la herramienta 105 de emparejamiento, y se convierten en usuarios que buscan citas en el sistema, o la tarifa puede cobrarse tanto a los usuarios que se registran como "solteros" como a los usuarios que se registran como "en una relación" en la herramienta 105 de emparejamiento.

En ciertas realizaciones, la herramienta 105 de emparejamiento puede permitir que uno o más de los miembros de una lista de amigos y/o equipo/grupo de un usuario que busca citas paguen su tasa de suscripción. A modo de ejemplo, en ciertas realizaciones, puede existir una opción interactiva en el perfil 130 del usuario que busca citas, invitando a los amigos del usuario que busca citas a pagar todo o parte de los costes de suscripción del usuario que busca citas.

Por ejemplo, la opción puede permitir que un amigo pague los costes de suscripción del usuario que busca citas durante un período de tiempo establecido (por ejemplo, dos meses), o puede permitir que un amigo pague una parte del coste de suscripción recurrente del usuario que busca citas (por ejemplo, 5€ del cargo de suscripción total). En ciertas realizaciones, la opción para que un amigo pague por todo o parte de los costes de suscripción del usuario que busca citas puede existir en todos los perfiles 130 del usuario que busca citas. En otras realizaciones, un usuario que busca citas 110 puede elegir añadir la opción a su perfil 130. En algunas realizaciones, la herramienta 105 de emparejamiento puede permitir adicionalmente que un usuario que busca citas 110 solicite las contribuciones de suscripción de sus amigos añadiendo un mensaje personalizado a su perfil 130, solicitando contribuciones, y/o enviando mensajes a sus miembros de equipo/grupo solicitando contribuciones. En ciertas realizaciones, si un usuario 110 que busca citas se retrasa en uno o más de sus pagos de suscripción, la herramienta 105 de emparejamiento puede solicitar los pagos transcurridos a los amigos del usuario 110 que busca citas. Por ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede enviar un mensaje a los amigos del usuario 110 que busca citas pidiendo a los amigos que "contribuyan y ayuden al usuario 110 que busca citas a continuar su búsqueda de amor", o cualquier otra solicitud adecuada de contribuciones monetarias de los amigos del usuario 110 que busca citas.

En ciertas realizaciones, además del pago de una tarifa de suscripción, la herramienta 105 de emparejamiento puede permitir que el usuario 110 que busca citas y/o los amigos del usuario 110 que busca citas paguen cualquier número de características de a-la-carta. Por ejemplo, el usuario 110 puede comprar un "potenciador" para aumentar la visibilidad de su perfil 130 o de un perfil 130 que pertenece a uno de sus amigos. Como otro ejemplo, por defecto, las conexiones del usuario 110a (por ejemplo, lista de amigos y/o miembros de equipo/grupo) pueden no ser visibles para otro usuario 110d, que no está conectado con el usuario 110a, sin pago de una tarifa. El usuario 110d puede desear pagar dicha tasa para ver las conexiones del usuario 110a con el fin de ayudar al usuario a evaluar el usuario 110a cuando determina si intentar o no coincidir con el usuario 110a o seleccionar el usuario 110a en nombre de uno de los amigos del usuario 110d.

Aunque la FIGURA 2B ilustra el generador 160 de perfiles que genera perfiles 130 para el usuario 110a que busca citas y el amigo 110b, esta descripción contempla que el generador 160 de perfiles puede generar perfiles 130 para cualquier número de usuarios 110. Además, esta descripción contempla que se pueden realizar modificaciones, adiciones u omisiones al generador 160 de perfiles sin apartarse del alcance de la invención. Por ejemplo, esta descripción contempla que algunas o todas las operaciones descritas anteriormente como realizadas por el generador 160 de perfiles, pueden ser realizadas por otros componentes de la herramienta 105 de emparejamiento. Tales componentes pueden estar integrados o separados. Además, las operaciones pueden realizarse usando cualquier lógica adecuada que comprenda software, hardware y/u otra lógica.

En ciertas realizaciones, una vez que el usuario 110a que busca citas se ha registrado con la herramienta 105 de emparejamiento, el motor 165 de recomendaciones puede generar recomendaciones de otros usuarios 110 que buscan citas potencialmente compatibles para el usuario 110a que busca citas. Las FIGURAS 3A a 3C ilustran ejemplos del comportamiento del motor 165 de recomendaciones de la herramienta 105 de emparejamiento, en respuesta a la transmisión de recomendaciones de perfiles 130 y la recepción de selecciones de perfiles desde el usuario 110a que busca citas y/o uno o más de los amigos 110b y 110f del usuario 110a que busca citas. La FIGURA 3A ilustra el comportamiento del motor 165 de recomendaciones cuando presenta recomendaciones 310 de perfil para el usuario 110a que busca citas al usuario 110a que busca citas, y las FIGURAS 3B y 3C ilustran ejemplos del comportamiento del motor 165 de recomendaciones cuando presenta recomendaciones 310 de perfil para el usuario 110a que busca citas a amigos del usuario 110a que busca citas.

Como se ilustra, las FIGURAS 3A a 3C representan escenarios que pueden ocurrir en un punto dado en el tiempo en el que el algoritmo 145 de recomendación está configurado para generar la primera serie de recomendaciones 310 de perfil para el usuario 110a que busca citas. El escenario presentado en la FIGURA 3A puede ocurrir si, en respuesta a la transmisión de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil, el motor 165 de recomendaciones recibe la selección 315a del usuario 110a que busca citas, antes de recibir cualquier selección 315b y/o 315c de los amigos 110b y/o 110f del usuario 110a que busca citas. El escenario presentado en la FIGURA 3B puede ocurrir si, en respuesta a la transmisión de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil, el motor 165 de recomendaciones recibe la selección 315b del primer amigo 110b, antes de recibir cualquier selección 315a del usuario 110a que busca citas o cualquier selección 315c del segundo amigo 110f. El escenario presentado en la FIGURA 3C puede ocurrir si, en respuesta a la transmisión de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil, el motor 165 de recomendaciones recibe la selección 315b del primer amigo 110b y la selección 315c del segundo amigo 110f, antes de recibir cualquier selección 315a del usuario 110a que busca citas.

Como se ha mencionado anteriormente, la FIGURA 3A ilustra una operación ilustrativa del motor 165 de recomendaciones en respuesta a la recepción de la solicitud 305a desde el usuario 110a que busca citas buscando recomendaciones de perfiles 130, pertenecientes a otros usuarios que buscan citas 110 que son potencialmente compatibles con el usuario 110a que busca citas. Como se ilustra en la Figura 3A, en respuesta a la recepción de la solicitud 305a, el motor 165 de recomendaciones usa el algoritmo 145 de recomendación para generar un conjunto de

recomendaciones de perfil para el usuario 110a que busca citas. Por ejemplo, el motor 165 de recomendaciones puede generar una primera serie de recomendaciones 310 de perfil. La primera serie de recomendaciones 310 de perfil puede incluir cualquier número de perfiles 130, pertenecientes a los usuarios 110 que buscan citas que el motor 165 de recomendaciones ha determinado, pueden ser potencialmente compatibles con el usuario 110a que busca citas.

Por ejemplo, en ciertas realizaciones, la primera serie de recomendaciones 310 de perfil puede incluir un conjunto ordenado de perfiles de usuario que busca citas, {130g, 130h, 130i, 130j, 130k}, pertenecientes, respectivamente, a los usuarios 110g, 110h, 110i, 110j y 110k que buscan citas, y ordenados según una compatibilidad prevista entre cada usuario que busca citas y usuario 110a que busca citas (por ejemplo, el hecho de que el perfil 130g aparece antes en la serie 310 que el perfil 130h puede indicar que el algoritmo 145 de coincidencia ha previsto que el usuario 110a que busca citas es probablemente más compatible con el usuario 110g que busca citas que con el usuario 110h que busca citas).

En respuesta a la recepción de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil, el usuario 110a que busca citas puede transmitir una o más selecciones 315a de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil, identificando los perfiles 130 que pertenecen a los usuarios 110 que buscan citas con los que el usuario 110a que busca citas quisiera que coincida. Por ejemplo, después de ver los perfiles 130g, 130h, 130i, 130j y 130k, el usuario 110a que busca citas puede reaccionar favorablemente a la información contenida en el perfil 130h y, por lo tanto, puede desear coincidir con y/o comunicarse con el usuario 110h que busca citas. Por consiguiente, el usuario 110a que busca citas puede transmitir una selección 315a del perfil 130h a la herramienta 105 de emparejamiento. Esta descripción contempla que el usuario 110a que busca citas puede transmitir la selección 315a a la herramienta 105 de emparejamiento de cualquier manera adecuada. Por ejemplo, en ciertas realizaciones, el usuario 110a que busca citas puede transmitir la selección 315a a la herramienta 105 de emparejamiento interactuando con un botón mostrado por la herramienta 105 de emparejamiento en una pantalla del dispositivo 115a, perteneciente al usuario 110a que busca citas. Como otro ejemplo, en ciertas realizaciones, el usuario 110a que busca citas puede transmitir la selección 315a a la herramienta 105 de emparejamiento al realizar una medición en la pantalla del dispositivo 115a.

En respuesta a la recepción de la selección 315a, el algoritmo 145 de recomendación puede configurarse para usar la selección 315a para actualizar las recomendaciones de perfil que el motor 165 de recomendaciones puede transmitir al usuario 110a que busca citas en el futuro. Por ejemplo, en respuesta a la recepción de selección 315a, el algoritmo 145 de recomendación puede configurarse para transmitir una segunda serie de recomendaciones 320a de perfil al usuario 110a que busca citas, donde la segunda serie de recomendaciones 320a de perfil es diferente de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil. Como ejemplo, en ciertas realizaciones, la segunda serie de recomendaciones 320a de perfil no incluirá aquellos perfiles 130 seleccionados por el usuario 110a que busca citas, a través de la selección 315a. Como otro ejemplo, en ciertas realizaciones, la segunda serie de recomendaciones 320a de perfil no incluirá aquellos perfiles 130 de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil para las cuales el usuario 110a que busca citas puede haber indicado una preferencia negativa. Como ejemplo adicional, en ciertas realizaciones, la segunda serie de recomendaciones 320a de perfil puede incluir nuevos perfiles 130, no presentes en la primera serie de recomendaciones 310 de perfil. La segunda serie de recomendaciones 320a de perfil también puede incluir una reordenamiento de perfiles 130, previamente presentados en la primera serie de recomendaciones 310 de perfil. Esta descripción contempla que las diferencias entre la primera serie de recomendaciones 310 de perfil y la segunda serie de recomendaciones 320a de perfil pueden surgir como resultado de la selección 315a, realizada por el usuario 110a que busca citas.

Esta descripción contempla que el algoritmo 145 de recomendación puede ser cualquier algoritmo configurado para generar recomendaciones de perfiles 130 pertenecientes a otros usuarios que buscan citas 110 que son potencialmente compatibles con el usuario 110a que busca citas. Como ejemplo, en ciertas realizaciones, el algoritmo 145 de recomendación puede configurarse para generar recomendaciones 310 y 320a de perfil basándose al menos en parte en una comparación entre características del perfil 130a, que pertenecen al usuario 110a que busca citas, y las características de perfiles 130 que pertenecen a otros usuarios 110 que buscan citas. Por ejemplo, el algoritmo 145 de recomendación puede configurarse para determinar que el usuario 110a que busca citas y el usuario 110g que busca citas son probablemente compatibles basándose al menos en parte en un alto grado de similitud entre la información 230 de perfil proporcionada por el usuario 110a que busca citas y la información de perfil proporcionada por el usuario 110g que busca citas. Tal información de perfil puede, por ejemplo, indicar que tanto el usuario 110a que busca citas como el usuario 110g que busca citas no son fumadores que poseen perros y disfrutan haciendo senderismo.

Como otro ejemplo, el algoritmo 145 de recomendación puede configurarse para generar recomendaciones 320a de perfil basadas al menos en parte en selecciones 315a previas realizadas por el usuario 110a que busca citas. Por ejemplo, el algoritmo 145 de recomendación puede configurarse para aprender de selecciones 315a anteriores, para identificar aquellas características de perfil que el usuario 110a que busca citas encuentra deseable en parejas potenciales. Como ejemplo específico, el algoritmo 145 de recomendación puede determinar que el usuario 110a que busca citas tiende a seleccionar perfiles 130 pertenecientes a los usuarios 130 que buscan citas que indican que los usuarios 130 que buscan citas tienen más de 1,8m de altura, no religiosos y le gustan los gatos. Por consiguiente, el algoritmo 145 de recomendación puede otorgar una mayor importancia a los perfiles 130 pertenecientes a otros usuarios 130 que buscan citas que indican de manera similar a través de sus perfiles 130 que tienen más de 1,8m de altura, no religiosos y le gustan los gatos, cuando se determinan usuarios 110 que buscan citas que son potencialmente compatibles con el usuario 110a que busca citas. Como otro ejemplo, el algoritmo 145 de recomendación puede

configurarse para analizar las fotos proporcionadas en los perfiles previamente seleccionados por el usuario 110a que busca citas, para determinar las cualidades físicas de otros usuarios 110 que buscan citas que el usuario 110a que busca citas encuentra más atractivo. Por ejemplo, el algoritmo 145 de recomendación puede determinar que el usuario 110a que busca citas tiende a seleccionar perfiles 130 que incluyen imágenes de usuarios que buscan citas con pelo negro que están tocando la guitarra. Por consiguiente, el algoritmo 145 de recomendación puede otorgar una mayor importancia a los perfiles 130 que incluyen fotos de usuarios que buscan citas con pelo negro que están tocando la guitarra, en comparación con otros perfiles 130, cuando se determinan usuarios 110 que buscan citas que son potencialmente compatibles con el usuario 110a que busca citas.

Como otro ejemplo, el algoritmo 145 de recomendación puede configurarse para generar recomendaciones 320a basadas al menos en parte en selecciones 315a previas realizadas por el usuario 110a que busca citas así como selecciones previas realizadas por otros usuarios 110 que buscan citas. Por ejemplo, el algoritmo 145 de recomendación puede configurarse para generar perfiles 320a recomendados identificando otros usuarios 110 que buscan citas con gustos coincidentes similares al usuario 110a que busca citas. Por ejemplo, el algoritmo 145 de recomendación puede determinar que las selecciones 315a hechas por el usuario 110a que busca citas tienden a ser similares a las selecciones hechas por un usuario 110m que busca citas diferente. Por lo tanto, el algoritmo 145 de recomendación puede determinar que el usuario 110a que busca citas y el usuario 110m que busca citas tienen gustos similares en los perfiles 130. Por consiguiente, si el usuario 110m que busca citas selecciona un perfil 130 que el usuario 110a que busca citas aún no ha visto, el algoritmo 145 de recomendación puede presentar tal perfil al usuario 110a que busca citas bajo la suposición de que existe una alta probabilidad de que el usuario 110a que busca citas también seleccione el perfil.

Como ejemplo adicional, el algoritmo 145 de recomendación puede configurarse para generar recomendaciones 320a de perfil basadas al menos en parte en la popularidad relativa del perfil 130a, perteneciente al usuario 110a que busca citas, en comparación con la popularidad de otros perfiles 130, pertenecientes a otros usuarios 110 que buscan citas. Por ejemplo, el algoritmo 145 de recomendación puede agrupar usuarios 110 basándose en el número de veces que sus perfiles 130 han sido seleccionados por otros usuarios. Este número puede corresponder a una puntuación de atractivo relativo (por ejemplo, a un perfil 130 seleccionado un gran número de veces se le puede asignar una puntuación de atractivo más alta que a un perfil 130 seleccionado un número más pequeño de veces). El algoritmo 145 de recomendación puede generar entonces recomendaciones 310 y 320a de perfil que recomiendan al usuario 110a que busca citas a aquellos perfiles 130 que pertenecen al mismo agrupamiento de atractivo que el perfil 110a, que pertenecen al usuario 110a que busca citas, bajo la suposición de que es más probable que las personas coincidan con personas de atractivo similar.

El motor 165 de recomendaciones puede configurarse para transmitir recomendaciones 310 no solo al usuario 110a que busca citas, sino también a amigos del usuario 110a que busca citas, para su selección a partir de los mismos. La FIGURA 3B ilustra un ejemplo del comportamiento del motor 165 de recomendaciones cuando presenta recomendaciones 310 de perfil para el usuario 110a que busca citas al amigo 110b del usuario 110a que busca citas.

Como se ilustra en la FIGURA 3B, en respuesta a la recepción de la solicitud 305b desde el primer amigo 110b, solicitando recomendaciones de perfiles 130 pertenecientes a otros usuarios que buscan citas 110 que son potencialmente compatibles con el usuario 110a que busca citas, el motor 165 de recomendaciones usa el algoritmo 145 de recomendación para generar la primera serie de recomendaciones 310 de perfil. Esta descripción contempla que el motor 165 de recomendaciones puede transmitir la misma primera serie de recomendaciones 310 de perfil al amigo 110b, ya que el motor 165 de recomendaciones transmitiría al usuario 110a que busca citas. Como se describió anteriormente, la primera serie de recomendaciones 310 de perfil puede incluir un conjunto ordenado de perfiles de usuario que busca citas, {130g, 130h, 130i, 130j, 130k}, pertenecientes, respectivamente, a los usuarios 110g, 110h, 110i, 110j y 110k que buscan citas, y ordenados según una compatibilidad predicha entre cada usuario que busca citas y usuario 110a que busca citas (por ejemplo, el motor 165 de recomendaciones puede presentar un amigo 110b con recomendaciones de esos usuarios 110 que buscan citas que el algoritmo 145 de recomendación ha determinado es más probable que sean compatibles con el usuario 110a que busca citas, antes de presentar recomendaciones de otros usuarios 110 que buscan citas que el algoritmo 145 de recomendación ha determinado puede ser menos compatible con el usuario 110a que busca citas).

En respuesta a la recepción de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil, el primer amigo 110b puede transmitir una o más selecciones 315b de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil, identificando los perfiles 130 que pertenecen a los usuarios 110 que buscan citas con los que el primer amigo 110b desea ver el usuario 110a que busca citas emparejado. Por ejemplo, después de ver los perfiles 130g, 130h, 130i, 130j y 130k, el primer amigo 110b puede creer que el usuario 110a que busca citas y el usuario 110i que busca citas realizarían una buena pareja. Por consiguiente, el usuario 110a que busca citas puede transmitir una selección 315b del perfil 130i a la herramienta 105 de emparejamiento.

En respuesta a la recepción de la selección 315b del amigo 110b, el comportamiento del algoritmo 145 de recomendación puede depender de que el usuario 110a que busca citas de permisos haya concedido al amigo 110b. Como ejemplo, los permisos 150b pueden indicar que el usuario 110a que busca citas ha concedido al primer amigo 110b el permiso para seleccionar los perfiles 130 para presentarlos como sugerencias al usuario 110a que busca citas, pero no para seleccionar los perfiles 130 como coincidencias potenciales para el usuario 110a que busca citas. Por

consiguiente, en respuesta a la recepción de la selección 315b, el algoritmo 145 de recomendación puede configurarse para reordenar la primera serie de recomendaciones 310 de perfil para formar la tercera serie de recomendaciones 320b de perfil, colocar perfil o perfiles 130, asociado con la selección 315b, antes en la tercera serie de recomendaciones 320b de perfil que en la primera serie de recomendaciones 310 de perfil. Por ejemplo, si el primer amigo 110b transmite una selección 315b del perfil 130i al motor 165 de recomendaciones, el algoritmo 145 de recomendación puede transmitir una tercera serie de recomendaciones 320b de perfil al usuario 110b que busca citas que incluye los mismos perfiles de usuario 130 que busca citas que la primera serie de recomendaciones 310 de perfil (es decir, perfiles 130g, 130h, 130i, 130j y 130k), pero ordenados para colocar el perfil 130i al comienzo de la serie (por ejemplo, el siguiente usuario 110a que busca citas solicita que el motor 165 de recomendaciones transmita recomendaciones de perfil al usuario 110a que busca citas, el motor 165 de recomendaciones puede presentar el usuario 110a que busca citas con aquellos perfiles 130 sugeridos al usuario 110a que busca citas por el amigo 110b, antes de presentar otros perfiles 130 no sugeridos al usuario 110a que busca citas).

En ciertas realizaciones, en respuesta a la recepción de la selección 315b desde el amigo 110b, el motor 165 de recomendaciones puede configurarse para transmitir una tercera serie de recomendaciones 320b de perfil al usuario 110b que busca citas que incluye una indicación en el perfil 130, elegida por el amigo 110b como selección 315b, que indica que el amigo 110b ha sugerido el perfil 130 al usuario 110a que busca citas. Por ejemplo, el motor 165 de recomendaciones puede configurarse para incluir una declaración sobre el perfil 130 sugerido, tal como "el amigo 110b piensa que ellos dos harían una gran pareja", o cualquier frase similar que indique que el amigo 110b ha sugerido el perfil 130 al usuario 110a que busca citas. Cuando más de un amigo 110b ha sugerido un perfil 130 dado al usuario 110a que busca citas, el motor 165 de recomendación puede configurarse para incluir una indicación sobre el perfil del número de amigos que han recomendado el perfil.

En algunas realizaciones, los permisos 150b pueden indicar que el usuario 110a que busca citas ha concedido al primer amigo 110b el permiso para seleccionar los perfiles 130 como parejas potenciales para el usuario 110a que busca citas. Por consiguiente, en respuesta a la recepción de la selección 315b, el motor 145 de recomendaciones puede configurarse para usar la selección 315b para actualizar las recomendaciones de perfil generadas para el usuario 110a que busca citas, de una manera similar a la descrita anteriormente, en el escenario de la FIGURA 3A, en el que el motor de recomendaciones recibió la selección 315a del usuario 110a que busca citas. Por ejemplo, en respuesta a la recepción de selección 315b, el algoritmo 145 de recomendación puede configurarse para transmitir una tercera serie de recomendaciones 320b de perfil al usuario 110a que busca citas, donde la tercera serie de recomendaciones 320b de perfil es diferente de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil. Como ejemplo, en ciertas realizaciones, la tercera serie de recomendaciones 320b de perfil no incluirá aquellos perfiles 130 seleccionados por el amigo 110b a través de la selección 315b. Como otro ejemplo, en ciertas realizaciones, la tercera serie de recomendaciones 320b de perfil no incluirá aquellos perfiles 130 de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil para las que el amigo 110b puede haber indicado una preferencia negativa. Alternativamente, en algunas realizaciones, la tercera serie de recomendaciones 320b de perfil puede continuar incluyendo aquellos perfiles 130 de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil para las que el amigo 110b puede haber indicado una preferencia negativa, para proporcionar al usuario 110a que busca citas, él mismo/a sí mismo, una oportunidad para evaluar los perfiles. Como ejemplo adicional, en ciertas realizaciones, la tercera serie de recomendaciones 320b de perfil puede incluir nuevos perfiles 130, no presentes en la primera serie de recomendaciones 310 de perfil. La tercera serie de recomendaciones 320b de perfil puede incluir adicionalmente una reordenamiento de perfiles 130, previamente presentados en la primera serie de recomendaciones 310 de perfil.

Esta descripción contempla que la tercera serie de recomendaciones 320b de perfil puede ser diferente de la segunda serie de recomendaciones 320a de perfil. Esta diferencia puede surgir del hecho de que el amigo 110b puede haber proporcionado diferentes selecciones 315b al motor de recomendaciones que el usuario 110a que busca citas, que se habría proporcionado por sí mismo. Por ejemplo, como se ha descrito anteriormente, el primer amigo 110b puede tener un perfil 130i seleccionado, mientras que el usuario 110a que busca citas tendría un perfil 130h seleccionado. Sin embargo, incluso si el primer amigo 110b seleccionase el mismo perfil o perfiles 130 que el usuario 110a que busca citas, se habría seleccionado, en ciertas realizaciones, la tercera serie de recomendaciones 320b de perfil puede, sin embargo, ser todavía diferente de la segunda serie de recomendaciones 320a de perfil. Esta diferencia puede surgir como resultado del hecho de que el algoritmo 145 de recomendación puede aplicar diferentes pesos a las selecciones 315a y 315b hechas por el usuario 110a que busca citas y el amigo 110b, respectivamente. Por ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede asignar un primer peso 155a a las selecciones 315a realizadas por el usuario 110a que busca citas y un segundo peso 155b a las selecciones 315b realizadas por el amigo 110b, en nombre del usuario 110a que busca citas. El algoritmo 145 de recomendación puede usar entonces estos pesos 155 cuando se generan nuevas recomendaciones para el usuario 110a que busca citas (por ejemplo, segunda serie de recomendaciones 320a de perfil y tercera serie de recomendaciones 320b de perfil). Por ejemplo, si el peso 155a, asignado al usuario 110a que busca citas, es significativamente mayor que el peso 155b, asignado al amigo 110b, entonces las selecciones 315a realizadas por el usuario 110a que busca citas pueden tener un impacto mayor en las recomendaciones de perfil resultantes 320a generadas por el algoritmo 145 de recomendación que el impacto realizado por las selecciones 315b en las recomendaciones 320b de perfil resultantes.

La herramienta 105 de emparejamiento puede determinar los pesos 155 de cualquier manera adecuada. Por ejemplo, en ciertas realizaciones, la herramienta 105 de emparejamiento puede asignar pesos 155a y 155c más altos a los usuarios 110a y 110c que buscan citas, en comparación con los amigos 110b, 110d, 110e y 110f, dado que los usuarios

que buscan citas son los que deben aprobar finalmente una coincidencia para formar una relación de citas exitosa. Como otro ejemplo, en ciertas realizaciones, la herramienta 105 de emparejamiento puede asignar pesos 155 en base a la selectividad relativa de los usuarios 110. Por ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede asignar un peso 155 bajo a un usuario que selecciona la mayoría de los perfiles 130 presentados a él/ella y un peso 155 mayor a un usuario que selecciona solo una parte de los perfiles 130 presentados a él/ella. Como otro ejemplo, en ciertas realizaciones, la herramienta 105 de emparejamiento puede asignar pesos 155 en base al éxito de los usuarios 110 en la generación de coincidencias para un usuario 110a que busca citas dado. Por ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede asignar un peso 155b más alto a un amigo 110b cuyas selecciones 315b tienden a conducir a coincidencias (como se describe a continuación, en la discusión de las FIGURAS 4A a 4C) más a menudo que las selecciones 315a, recibidas desde el usuario 110a que busca citas. Como ejemplo adicional, en ciertas realizaciones, la herramienta 105 de emparejamiento puede asignar pesos 155 en base no simplemente al éxito de los usuarios 110 en la generación de coincidencias para un usuario 110a que busca citas dado, sino también al éxito de los usuarios 110 en la generación de coincidencias exitosas para el usuario 110a que busca citas. Por ejemplo, en ciertas realizaciones, la herramienta 105 de emparejamiento puede configurarse para determinar si el usuario 110a que busca citas se cumple o no con sus emparejamientos, y para solicitar retroalimentación del usuario 110a que busca citas y/o sus emparejamientos para determinar si los emparejamientos tuvieron éxito. Como ejemplo específico, la herramienta 105 de emparejamiento puede determinar que el usuario 110a que busca citas y el usuario 110c que busca citas probablemente se encuentren en la persona, monitorizando una conversación entre el usuario 110a que busca citas y el usuario 110c que busca citas. Por ejemplo, la conversación puede indicar que el usuario 110a que busca citas y el usuario 110c que busca citas intercambiaron números de teléfono y/o intercambiaron ciertas palabras clave y/o frases indicativas de que los usuarios planean encontrarse. En respuesta a la determinación de que el usuario 110a que busca citas y el usuario 110c que busca citas probablemente se encuentren en persona, la herramienta 105 de emparejamiento puede transmitir encuestas al usuario 110a que busca citas y al usuario 110c que busca citas, pidiendo a los usuarios que buscan citas que se evalúen entre sí. La herramienta 105 de emparejamiento puede asignar un peso 155b más alto a un amigo 110b cuyas selecciones 315b tienden a conducir a coincidencias exitosas (según se determina en base a las respuestas de encuestas proporcionadas por el usuario 110a que busca citas y sus coincidencias) más a menudo que las selecciones 315a, recibidas desde el usuario 110a que busca citas.

La FIGURA 3C ilustra un ejemplo del comportamiento del motor 165 de recomendaciones cuando recibe selecciones 315 de múltiples amigos 110 del usuario 110a que busca citas. Aunque esta descripción contempla que el motor 165 de recomendaciones puede recibir selecciones 315 de cualquier número de amigos 110, por simplicidad, la FIGURA 3C presenta una situación en la que el motor 165 de recomendaciones recibe la selección 315b del amigo 110b y la selección 315c del amigo 110f.

De manera similar a la situación descrita anteriormente, en la discusión de la FIGURA 3B, el comportamiento del algoritmo 145 de recomendación en respuesta a la recepción de la selección 315b del amigo 110b y la selección 315c del amigo 110f, el comportamiento del algoritmo 145 de recomendación puede depender de los permisos que el usuario 110a que busca citas haya concedido al amigo 110b y al amigo 110f. Como ejemplo, los permisos 155b y 155f pueden indicar que el usuario 110a que busca citas ha concedido tanto al primer amigo 110b como al segundo amigo 110f permiso para seleccionar perfiles 130 para presentar como sugerencias al usuario 110a que busca citas, pero no para seleccionar perfiles 130 como parejas potenciales para el usuario 110a que busca citas. Por consiguiente, en respuesta a la transmisión de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil tanto al primer amigo 110b como al segundo amigo 110f, el motor 165 de recomendaciones puede recibir sugerencias de perfil (en forma de selecciones 315) tanto del primer amigo 110b como del segundo amigo 110f. En ciertas realizaciones, el motor de recomendaciones puede generar una serie resultante de recomendaciones 320c de perfil para transmitir al usuario 110a que busca citas colocando una indicación en cada perfil 130 seleccionado por el primer amigo 110b y/o el segundo amigo 110f, indicando que el primer amigo 110b y/o el segundo amigo 110f han sugerido el perfil para el usuario 110a que busca citas. En algunas realizaciones, el motor de recomendaciones puede generar una serie resultante de recomendaciones 320c de perfil para transmitir al usuario 110a que busca citas reordenando la primera serie de recomendaciones 310 de perfil para colocar un perfil 130 sugerido al comienzo de la serie, cada vez que el motor de recomendaciones recibe una selección 315 desde el primer amigo 110b o el segundo amigo 110f, que sugiere un perfil. Por ejemplo, si el motor 165 de recomendaciones recibe primero la selección 315b del perfil 130k del primer amigo 110b, el motor 165 de recomendaciones puede reordenar la primera serie de recomendaciones 310 de perfil de {130g, 130h, 130i, 130j, 130k} a {130k, 130g, 130h, 130i, 130j}. Si el motor 165 de recomendaciones recibe a continuación la selección 315c del perfil 130j desde el segundo amigo 110b, el motor 165 de recomendaciones puede reordenar además la primera serie de recomendaciones de perfil a {130j, 130k, 130g, 130h, 130i}. El motor 165 de recomendaciones puede transmitir entonces esta serie reordenada de recomendaciones de perfil al usuario 110a que busca citas como cuarta serie de recomendaciones 320c de perfil.

En ciertas realizaciones en las que el motor 165 de recomendaciones usa sugerencias 315b y 315c para generar una serie reordenada de recomendaciones 320c de perfil para transmitir al usuario 110a que busca citas, el motor 165 de recomendaciones puede reordenar la primera serie de recomendaciones 310 de perfil según los pesos 155b y 155f asignados a los amigos 110b y 110f, respectivamente (y por consiguiente, asignadas a las selecciones 315b y 315c recibidas de los amigos 110b y 110f). En tales realizaciones, los pesos 155 pueden usarse para determinar el movimiento relativo prescrito por el motor 165 de recomendaciones a un perfil especificado por la selección 315, cuando se reordenan los perfiles presentados en la primera serie de recomendaciones 310 de perfil, para generar

recomendaciones 320c de perfil. Por ejemplo, si se asigna un peso 155b más alto a la selección 315b del perfil 130k que el peso 155c, asignado a la selección 315c del perfil 130j, el motor 165 de recomendaciones puede reordenar la primera serie de recomendaciones 310 de perfil para colocar el perfil 130k antes en la serie resultante que el perfil 130j (por ejemplo, el motor 165 de recomendaciones puede asignar un movimiento grande al perfil 130k y un movimiento más pequeño al perfil 130j). Por ejemplo, el motor 165 de recomendaciones puede reordenar la primera serie de recomendaciones 310 de perfiles de {130g, 130h, 130i, 130j, 130k} a {130k, 130g, 130h, 130j, 130i}, y transmitir esta serie reordenada de recomendaciones de perfil al usuario 110a que busca citas como cuarta serie de recomendaciones 320c de perfil. De esta manera, el motor 165 de recomendaciones puede presentar el usuario 110a que busca citas con aquellos perfiles 130 sugeridos por el amigo 110b antes de presentar el usuario 110a que busca citas con aquellos perfiles 130 sugeridos por el amigo 110f. En ciertas realizaciones, los pesos 155 asignados a amigos 110b y 110f pueden corresponder directamente con el tamaño del movimiento que el motor 165 de recomendaciones puede dar a los perfiles 130 seleccionados por los amigos 110b y 110f, cuando reordena la primera serie de recomendaciones 310 de perfil. Por ejemplo, un valor de 1 para el peso 155b puede indicar que los perfiles 130 sugeridos para el usuario 110a que busca citas por el primer amigo 110b deben moverse hacia arriba en una ubicación en la serie reordenada de recomendaciones 320c de perfil para enviarse al usuario 110a que busca citas, en comparación con sus ubicaciones en la primera serie de recomendaciones 310 de perfil. De manera similar, un valor de 5 para el peso 155f puede indicar que los perfiles 130 sugeridos para el usuario 110a que busca citas por el segundo amigo 110f deben moverse hacia arriba cinco ubicaciones en la serie reordenada de recomendaciones 320c de perfil, en comparación con sus ubicaciones en la primera serie de recomendaciones 310 de perfil.

La herramienta 105 de emparejamiento puede determinar los pesos 155 de cualquier manera adecuada. Como ejemplo, en ciertas realizaciones, la herramienta 105 de emparejamiento puede asignar pesos 155 en base a la selectividad relativa de los amigos 110b y 110f. Por ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede asignar un peso 155b bajo al amigo 110b si el amigo 110b tiende a seleccionar la mayoría de los perfiles 130 presentados a él/ella y un peso 155f mayor al amigo 110f si el amigo 110f tiende a seleccionar una parte más pequeña de los perfiles 130 presentados a él/ella. Como otro ejemplo, en ciertas realizaciones, la herramienta 105 de emparejamiento puede asignar pesos 155 en base al éxito relativo de las sugerencias realizadas por el amigo 110b en comparación con el amigo 110f. Por ejemplo, si el usuario 110a que busca citas tiende a seleccionar una mayoría de las sugerencias realizadas por el amigo 110b, la herramienta 105 de emparejamiento puede asignar un peso 155b alto al amigo 110b. Por otra parte, si el usuario 110a que busca citas tiende a rechazar una mayoría de las sugerencias hechas por el amigo 110f, la herramienta 105 de emparejamiento puede asignar un peso 155f bajo al amigo 110f. Como ejemplo adicional, en ciertas realizaciones, la herramienta 105 de emparejamiento puede asignar pesos 155 en base no simplemente al éxito de los usuarios 110 en la generación de coincidencias para un usuario 110a que busca citas dado, sino también al éxito de los usuarios 110 en la generación de coincidencias exitosas para el usuario 110a que busca citas. Por ejemplo, en ciertas realizaciones, la herramienta 105 de emparejamiento puede configurarse para determinar si el usuario 110a que busca citas se cumple o no con sus emparejamientos, y para solicitar retroalimentación del usuario 110a que busca citas y/o sus emparejamientos para determinar si los emparejamientos tuvieron éxito. Como ejemplo específico, la herramienta 105 de emparejamiento puede determinar que el usuario 110a que busca citas y el usuario 110c que busca citas probablemente se encuentren en persona, monitorizando una conversación entre el usuario 110a que busca citas y el usuario 110c que busca citas. Por ejemplo, la conversación puede indicar que el usuario 110a que busca citas y el usuario 110c que busca citas intercambiaron números de teléfono y/o intercambiaron ciertas palabras clave y/o frases indicativas de que los usuarios planean encontrarse. En respuesta a la determinación de que el usuario 110a que busca citas y el usuario 110c que busca citas probablemente se encuentren en persona, la herramienta 105 de emparejamiento puede transmitir encuestas al usuario 110a que busca citas y al usuario 110c que busca citas, pidiendo a los usuarios que buscan citas que se evalúen entre sí. La herramienta 105 de emparejamiento puede asignar un peso 155b más alto a un amigo 110b cuyas selecciones 315b tienden a conducir a coincidencias exitosas (según se determina en base a las respuestas de encuestas proporcionadas por el usuario 110a que busca citas y sus coincidencias) más a menudo que las selecciones 315c, recibidas desde el amigo 110f.

En ciertas realizaciones, en lugar de generar una serie reordenada de recomendaciones de perfil en respuesta a la recepción de sugerencias de amigos 110b y/o 110f, la herramienta 105 de emparejamiento puede usar las sugerencias para generar una tabla guía de los perfiles 130 sugeridos. Por ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede generar una tabla guía que enumera los diez perfiles 130 que han obtenido el mayor número de sugerencias de los amigos del usuario 110a que busca citas. Generar dicho panel de guía puede ser deseable en ciertas realizaciones en las que el usuario 110a que busca citas es un individuo famoso, con una lista muy grande de amigos y/o equipo/grupo.

En algunas realizaciones, los permisos 155b y 155f pueden indicar que el usuario 110a que busca citas ha concedido tanto al primer amigo 110b como al segundo amigo 110f permiso para seleccionar perfiles 130 como coincidencias potenciales para el usuario 110a que busca citas. En tales realizaciones, en respuesta a la recepción de las selecciones 315b y 315c, el motor 145 de recomendaciones puede configurarse para usar ambas selecciones 315b y 315c para actualizar las recomendaciones de perfil generadas para el usuario 110a que busca citas, de una manera similar a la descrita anteriormente, en el escenario de la FIGURA 3B, en el que el motor de recomendaciones recibió la selección 315b del amigo 110b. Por ejemplo, en respuesta a recepción de las selecciones 315b y 315c, el algoritmo 145 de recomendación puede configurarse para transmitir la cuarta serie de recomendaciones 320c de perfil al usuario

110a que busca citas, donde la cuarta serie de recomendaciones 320c de perfil es diferente de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil. Como ejemplo, en ciertas realizaciones, la cuarta serie de recomendaciones 320c de perfil no incluirá aquellos perfiles 130 seleccionados por el amigo 110b a través de la selección 315b y por el amigo 110f a través de la selección 315c. Como otro ejemplo, en ciertas realizaciones, la cuarta serie de recomendaciones 320c de perfil no incluirá aquellos perfiles 130 de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil para las que el amigo 110b y/o el amigo 110f pueden haber indicado una preferencia negativa. Alternativamente, en algunas realizaciones, la cuarta serie de recomendaciones 320c de perfil puede continuar incluyendo aquellos perfiles 130 de la primera serie de recomendaciones 310 de perfil para las cuales el amigo 110b y/o el amigo 110f pueden haber indicado una preferencia negativa, para proporcionar al usuario 110a que busca citas, él mismo/ella misma, una oportunidad para evaluar los perfiles. Como ejemplo adicional, en ciertas realizaciones, la cuarta serie de recomendaciones 320c de perfil puede incluir nuevos perfiles 130, no presentes en la primera serie de recomendaciones 310 de perfil. La cuarta serie de recomendaciones 320c de perfil puede incluir adicionalmente una reordenamiento de perfiles 130, previamente presentados en la primera serie de recomendaciones 310 de perfil. Esta descripción contempla que el algoritmo 145 de recomendación puede colocar un peso diferente en la selección 315b, recibida del amigo 110b, en comparación con la selección 315c, recibida del amigo 110c, cuando se determina la cuarta serie de recomendaciones 320c de perfil. Por ejemplo, el algoritmo 145 de recomendación puede determinar la cuarta serie de recomendaciones 320c de perfil basándose al menos en parte en la selección 315b, recibida del amigo 110b, el peso 155b, asignada al amigo 110b, la selección 315c, recibida del amigo 110f y el peso 155f, asignada al amigo 110f, donde los pesos 155b y 155f pueden determinarse como se describió anteriormente.

En ciertas realizaciones, los permisos 155b pueden indicar que el usuario 110a que busca citas ha concedido permiso al primer amigo 110b para seleccionar perfiles 130 para presentar como sugerencias al usuario 110a que busca citas, pero no para seleccionar perfiles 130 como parejas potenciales para el usuario 110a que busca citas, mientras que los permisos 155f pueden indicar que el usuario 110a que busca citas ha concedido permiso del segundo amigo 110f para seleccionar perfiles 130 como parejas potenciales para el usuario 110a que busca citas. En tales realizaciones, el algoritmo 145 de recomendación puede determinar la cuarta serie de recomendaciones 320c de perfil teniendo en cuenta tanto las sugerencias proporcionadas por el primer amigo 110b como las selecciones de coincidencias potenciales proporcionadas por el segundo amigo, 110f, como se describió, individualmente, anteriormente.

El motor 165 de recomendaciones puede ser un módulo de software almacenado en la memoria 140 y ejecutado por el procesador 135. Un algoritmo ilustrativo para el motor 165 de recomendaciones es como sigue: (1) recibir una solicitud 305 de recomendaciones de perfil desde el primer usuario 110a que busca citas, el primer amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas, y/o el segundo amigo 110f del primer usuario 110a que busca citas; (2) transmitir la primera serie de recomendaciones 310 de perfil al usuario 110 que envió la solicitud 305; (3) recibir una selección 315 de un perfil 130 recomendado en la primera serie de recomendaciones 310 de perfil, desde el usuario 110 que envió la solicitud 305; (4) determinar, usando el algoritmo 145, basándose al menos en la selección 315 y un peso 155 asignado al usuario 110, una nueva serie de recomendaciones 320 de perfil; (5) transmitir la nueva serie de recomendaciones 320 de perfil al usuario 110a que busca citas. Aunque el ejemplo anterior presenta un posible algoritmo para el motor 165 de recomendaciones, esta descripción contempla que el motor 165 de recomendaciones puede usar cualquier algoritmo operable para generar y transmitir recomendaciones de perfiles 130 a los usuarios 110. Por ejemplo, el algoritmo usado por el motor 165 de recomendaciones puede incluir modificaciones, adiciones u omisiones al algoritmo de ejemplo presentado anteriormente. Además, el algoritmo usado por el motor 165 de recomendaciones puede incluir más, menos u otras etapas en comparación con el algoritmo de ejemplo presentado anteriormente, y las etapas pueden realizarse en paralelo o en cualquier orden adecuado.

Aunque las FIGURAS 3A a 3C ilustran el motor 165 de recomendaciones que genera recomendaciones 310 y 320 de perfiles 130 para el usuario 110a que busca citas, así como que transmite tales recomendaciones al usuario 110a que busca citas, primer amigo 110b y segundo amigo 110f, esta descripción contempla que el motor 165 de recomendaciones puede generar recomendaciones 310 y 320 y transmitir tales recomendaciones a cualquier número de usuarios 110. Además, esta descripción contempla que se pueden hacer modificaciones, adiciones u omisiones al motor 165 de recomendaciones sin apartarse del alcance de la invención. Por ejemplo, esta descripción contempla que algunas o todas las operaciones descritas anteriormente como realizadas por el motor 165 de recomendaciones pueden ser realizadas por otros componentes de la herramienta 105 de emparejamiento. Tales componentes pueden estar integrados o separados. Además, las operaciones pueden realizarse usando cualquier lógica adecuada que comprenda software, hardware y/u otra lógica.

Las FIGURAS 4A a 4C presentan ejemplos que ilustran el proceso mediante el cual el motor 170 de emparejamiento de la herramienta 105 de emparejamiento genera correspondencias entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110b que busca citas. La FIGURA 4A ilustra una realización ilustrativa en la que los usuarios 110 que buscan citas coinciden con otros usuarios 110 que buscan citas proporcionando indicaciones de preferencia positivas en respuesta a los perfiles 130 de visualización de otros usuarios 110 que buscan citas con los que desearían emparejarse. Las FIGURAS 4B y 4C ilustran realizaciones ilustrativas donde la herramienta 105 de emparejamiento puede permitir que los amigos 110b y 110d de los usuarios 110a y 110c que buscan citas coincidan en nombre de los usuarios 110a y 110c que buscan citas con los que son amigos.

La FIGURA 4A ilustra el proceso mediante el cual el motor 170 de emparejamiento genera una coincidencia 425 entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110b que busca citas, basándose en las selecciones 415a

y 420a proporcionadas por el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110b que busca citas, respectivamente. Como se ilustra en la FIGURA 4A, el motor 165 de recomendaciones puede usar el algoritmo 145 de recomendación para generar la primera serie de recomendaciones 405 de perfil para transmitir al primer usuario 110a que busca citas. La primera serie de recomendaciones 405 de perfil puede incluir el perfil 130c, perteneciente al
 5 segundo usuario 110b que busca citas. De manera similar, el motor 165 de recomendaciones puede usar el algoritmo 145 de recomendación para generar una segunda serie de recomendaciones 410 de perfil para transmitir al segundo usuario 110b que busca citas. La segunda serie de recomendaciones 410 de perfil puede incluir el perfil 130a, perteneciente al primer usuario 110a que busca citas.

En respuesta a la recepción de la primera serie de recomendaciones 405 de perfil, el primer usuario 110a que busca
 10 citas puede seleccionar uno o más perfiles 130 presentados en la primera serie de recomendaciones 405 de perfil, para indicar que el primer usuario 110a que busca citas está interesado en coincidir con los usuarios 110 que buscan citas a los que pertenecen los perfiles 130. Por ejemplo, el primer usuario 110a que busca citas puede transmitir la selección 415a del perfil 130c, perteneciente al segundo usuario 110c que busca citas, al motor 170 de emparejamiento para indicar que el primer usuario 110a que busca citas está interesado en coincidir con el segundo usuario 110c que
 15 busca citas. De manera similar, en respuesta a la recepción de la segunda serie de recomendaciones 410 de perfil, el segundo usuario 110c que busca citas puede seleccionar uno o más perfiles 130 presentados en la segunda serie de recomendaciones 410 de perfil, para indicar que el segundo usuario 110c que busca citas está interesado en coincidir con los usuarios que buscan citas 110 a los que pertenecen los perfiles 130. Por ejemplo, el segundo usuario 110c que busca citas puede transmitir la selección 420a del perfil 130a, perteneciente al primer usuario 110a que busca
 20 citas, al motor 170 de emparejamiento, para indicar que el segundo usuario 110c que busca citas está interesado en coincidir con el primer usuario 110a que busca citas.

El motor 170 de emparejamiento está configurado para comparar las selecciones 415a y 420a, recibidas del primer
 usuario 110a que busca citas y del segundo usuario 110c que busca citas, para determinar si generar o no cualquier
 25 coincidencia para el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas. Por ejemplo, el motor 170 de emparejamiento está configurado para generar la correspondencia 425a entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas, determinando que el primer usuario 110a que busca citas seleccionó el perfil 130c, perteneciente al segundo usuario 110c que busca citas, y el segundo usuario 110c que busca citas seleccionó el perfil 130a, perteneciente al primer usuario 110a que busca citas. Una vez que el motor 170 de emparejamiento ha generado la coincidencia 425a entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario
 30 110c que busca citas, el motor 170 de emparejamiento puede mover el perfil 110c, perteneciente al segundo usuario 110c que busca citas, desde la primera serie de perfiles 405 a una lista de coincidencias para el primer usuario 110a que busca citas. De manera similar, el motor 170 de emparejamiento puede mover el perfil 110a, perteneciente al primer usuario 110a que busca citas, desde la segunda serie de perfiles 410 a una lista de correspondencias para el segundo usuario 110c que busca citas. El motor 180 de chat también puede permitir la comunicación entre el primer
 35 usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas, como se describe con más detalle a continuación, en la discusión de la FIGURA 6.

La FIGURA 4B presenta un ejemplo en el que el amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas puede generar
 la coincidencia 425b entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas. Como
 40 se ilustra en la FIGURA 4B, el motor 165 de recomendaciones puede transmitir la primera serie de perfiles 405 al amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas. Como se ha descrito anteriormente, la primera serie de perfiles 405 puede incluir el perfil 130c, que pertenece al segundo usuario 110c que busca citas. Siempre que el primer usuario 110a que busca citas haya concedido permiso al amigo 110b para generar coincidencias en su nombre, el amigo 110b puede seleccionar el perfil 130c de entre los perfiles 130 presentados en la primera serie de perfiles 405. Por ejemplo,
 45 el amigo 110b puede seleccionar el perfil 130c en respuesta a la visualización del perfil 130c y determinar que el usuario 110c que busca citas, al que pertenece el perfil 130c, probablemente hará una buena coincidencia con el usuario 110a que busca citas. El amigo 110b puede transmitir entonces su selección de perfil 130c al motor 170 de emparejamiento, como selección 415b. El motor 170 de emparejamiento puede generar entonces la coincidencia 425b entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas, en respuesta a la
 50 determinación de que el segundo usuario 110c que busca citas seleccionó el perfil 130a, perteneciente al primer usuario 110a que busca citas, en respuesta a la recepción de la segunda serie de perfiles 410, que incluía el perfil 130a.

La FIGURA 4C presenta un ejemplo en el que el amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas y el amigo 110d
 del segundo usuario 110c que busca citas pueden generar la coincidencia 425c entre el primer usuario 110a que busca
 55 citas y el segundo usuario 110c que busca citas. Como se ilustra en la FIGURA 4C, el motor 165 de recomendaciones puede transmitir la segunda serie de perfil 410 al amigo 110d del segundo usuario 110c que busca citas. Como se ha descrito anteriormente, la segunda serie de perfiles 410 puede incluir el perfil 130a, perteneciente al primer usuario 110a que busca citas. Siempre que el segundo usuario 110c que busca citas haya concedido permiso al amigo 110d para generar coincidencias en su nombre, el amigo 110d puede seleccionar el perfil 130a de entre los perfiles 130 presentados en la segunda serie de perfiles 410. Por ejemplo, el amigo 110d puede seleccionar el perfil 130a en
 60 respuesta a la visualización del perfil 130a y determinar que el usuario 110a que busca citas, al que pertenece el perfil 130a, probablemente hará una buena coincidencia con el usuario 110c que busca citas. El amigo 110d puede transmitir entonces su selección de perfil 130a al motor 170 de emparejamiento, como selección 420b. El motor 170 de emparejamiento puede generar entonces la coincidencia 425c entre el primer usuario 110a que busca citas y el

segundo usuario 110c que busca citas en respuesta a la determinación de que el amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas seleccionó el perfil 130c, perteneciente al segundo usuario 110c que busca citas, en respuesta a la recepción de la primera serie de perfiles 405, que incluía el perfil 130c.

El motor 170 de emparejamiento puede ser un módulo de software almacenado en la memoria 140 y ejecutado por el procesador 135. Un algoritmo ilustrativo para el motor 170 de emparejamiento es como sigue: (1) recibir la selección 415 del primer usuario 110a que busca citas o amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas; (2) recibir la selección 420 del segundo usuario 110c que busca citas o amigo 110d del segundo usuario 110c que busca citas; (3) determinar si la selección 415 incluye el perfil 130c, perteneciente al segundo usuario 110c que busca citas; (4) determinar si la selección 420 incluye el perfil 130a, perteneciente al primer usuario 110a que busca citas; (5) si la selección 415 incluye el perfil 130c y la selección 420 incluye el perfil 130a, generar la correspondencia 425 entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas y transmitir la correspondencia 425 al primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas; y (6) si la selección 415 no incluye el perfil 130c y/o la selección 420 no incluye el perfil 130a, no generar la correspondencia 425 entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas. Aunque el ejemplo anterior presenta un posible algoritmo para motor 170 de emparejamiento, esta descripción contempla que el motor 170 de emparejamiento puede usar cualquier algoritmo operable para generar coincidencias entre usuarios 110. Por ejemplo, el algoritmo usado por el motor 170 de emparejamiento puede incluir modificaciones, adiciones u omisiones al algoritmo ilustrativo presentado anteriormente. Además, el algoritmo usado por el motor 170 de emparejamiento puede incluir más, menos u otras etapas en comparación con el algoritmo ilustrativo presentado anteriormente, y las etapas pueden realizarse en paralelo o en cualquier orden adecuado.

Aunque las FIGURAS 4A a 4C ilustran el motor 170 de emparejamiento que genera coincidencias 425 entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas, en base a una comparación entre la entrada del primer usuario 110a que busca citas y/o el amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas, y la entrada del segundo usuario 110c que busca citas y/o el amigo 110d del segundo usuario 110c que busca citas, esta descripción contempla que el motor 170 de emparejamiento pueda generar coincidencias entre cualquier número de usuarios 110, de cualquier manera adecuada, en base a la entrada de los usuarios 110 y/o cualquier número de otros usuarios. Además, esta descripción contempla que se pueden hacer modificaciones, adiciones u omisiones al motor 170 de emparejamiento sin apartarse del alcance de la invención. Por ejemplo, esta descripción contempla que algunas o todas las operaciones descritas anteriormente como realizadas por el motor 170 de emparejamiento pueden ser realizadas por otros componentes de la herramienta 105 de emparejamiento. Tales componentes pueden estar integrados o separados. Además, las operaciones pueden realizarse usando cualquier lógica adecuada que comprenda software, hardware y/u otra lógica.

En ciertas realizaciones, las coincidencias 425b (de la FIGURA 4B) y 425c (de la FIGURA 4C), generadas por al menos uno de los amigos 110b y 110d pueden ser indistinguibles de la coincidencia 425a (de la FIGURA 4A) generada completamente por los usuarios 110a y 110c que buscan citas, por sí mismos. Por ejemplo, cuando el primer usuario 110a que busca citas recibe la coincidencia 425c entre él mismo/ella misma y el segundo usuario 110c que busca citas, el primer usuario 110a que busca citas puede desconocer que el amigo 110d del usuario que busca citas 110b seleccionó su perfil, en lugar de que el usuario que busca citas 110b mismo. Por otro lado, en algunas realizaciones, la coincidencia 425 puede incluir una indicación del usuario 110 que ayudó a generar la coincidencia. Por ejemplo, la coincidencia 425c, generada según el proceso ilustrado en la FIGURA 4C, puede indicar al primer usuario 110a que busca citas que era un amigo del segundo usuario 110c que busca citas quien pensaba que el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas deberían coincidir.

En ciertas realizaciones, se puede permitir que los usuarios 110a y 110c que buscan citas anulen las selecciones 415b y 420b enviadas al motor 170 de emparejamiento por los amigos 110b y 110d, respectivamente. Por ejemplo, se puede permitir que los usuarios 110a y 110c que buscan citas vean las selecciones 415b y 420b y cancelen cualquier selección de la que no aprueben. En algunas realizaciones, los usuarios 110a y 110c que buscan citas pueden no estar autorizados para anular ninguna selección 415b y 420b enviada al motor 170 de emparejamiento. En ciertas realizaciones, se puede permitir que los usuarios 110a y 110c que buscan citas no coincidan con cualquiera de los usuarios que buscan citas con los que un amigo los ha hecho coincidir. Por ejemplo, en respuesta a la visualización de la coincidencia 425b o 425c, generada en base a la selección 415b hecha por el amigo 110b, y determinando que él/ella no quiere coincidir con el segundo usuario 110c que busca citas, el primer usuario 110a que busca citas puede eliminar la coincidencia 425b o 425c de su lista de coincidencias, desacoplándose así con el segundo usuario 110c que busca citas.

En ciertas realizaciones, el motor 170 de emparejamiento puede configurarse para generar coincidencias entre grupos de usuarios que buscan citas. Por ejemplo, el primer usuario 110a que busca citas puede generar un primer grupo de usuarios que buscan citas a partir de ciertos miembros de su lista de amigos y/o equipo/grupo. Este primer grupo de usuarios que buscan citas puede incluir el primer usuario 110a que busca citas, el tercer usuario 110g que busca citas y el cuarto usuario 110h que busca citas, por ejemplo. En ciertas realizaciones, los miembros del grupo pueden (1) asignar un nombre a su grupo, (2) crear un icono para su grupo, y/o (3) incluir cualquier tipo de característica distintiva para identificar el grupo. Una vez que se ha creado un grupo de usuarios que buscan citas, el grupo puede actuar colectivamente, como una unidad, para seleccionar otros grupos de usuarios que buscan citas con la esperanza de generar una coincidencia basada en grupos. Por ejemplo, el primer grupo de usuarios que buscan citas puede

seleccionar un segundo grupo de usuarios que buscan citas que incluye, por ejemplo, el segundo usuario 110c que busca citas, el quinto usuario 110i que busca citas y el sexto usuario 110j que busca citas. Si este segundo grupo de usuarios que buscan citas selecciona de manera similar el primer grupo de usuarios que buscan citas, entonces el motor 170 de emparejamiento puede generar una coincidencia entre el primer grupo de usuarios que buscan citas y el segundo grupo de usuarios que buscan citas. Tal coincidencia puede permitir que los miembros del primer grupo de usuarios que buscan citas y los miembros del segundo grupo de usuarios que buscan citas se comuniquen entre sí en un chat grupal generado por el motor 180 de chat. Este aspecto de la herramienta 105 de emparejamiento se describe con más detalle anteriormente, en la exposición de la FIGURA 1.

La FIGURA 5 presenta un ejemplo de alimentación 500 de actividad, generada por el generador 175 de alimentación y asociada con un usuario 110a que busca citas dado. La FIGURA 5 ilustra la alimentación 500 de actividad como se muestra en el dispositivo 115a del usuario 110a que busca citas. Sin embargo, esta descripción contempla que la alimentación 500 de actividad, asociada con el usuario 110a que busca citas, también puede mostrarse en el dispositivo 115b del amigo 110b. En ciertas realizaciones, la alimentación 500 de actividad puede ilustrar las acciones tomadas por un usuario 110a que busca citas así como su amigo 110b, mientras interactúa con la herramienta 105 de emparejamiento. De esta manera, la alimentación 500 de actividad puede permitir que la herramienta 105 de emparejamiento implique además amigos de un usuario que busca citas en la experiencia de citas en línea, así como notificar al usuario que busca citas de las acciones tomadas por sus amigos en nombre de él/ella.

En ciertas realizaciones, y como se ilustra en la FIGURA 5, la alimentación 500 de actividad puede ser una alimentación de actividad "centrada en equipo". Por ejemplo, el generador 175 de alimentación puede generar y mostrar la alimentación 500 de actividad para el usuario 110a que busca citas, así como para cada miembro del equipo/grupo del usuario 110a que busca citas y/o cada miembro de la lista de amigos del usuario 110a que busca citas, donde la alimentación 500 de actividad ilustra las actividades realizadas por el usuario 110a que busca citas, así como las actividades realizadas por cada miembro del equipo/grupo del usuario 110a que busca citas y/o la lista de amigos en nombre del usuario 110a que busca citas. En ciertas realizaciones en las que el usuario 110a que busca citas tiene más de un equipo/grupo y/o es un miembro de la lista de equipo/grupo y/o amigo de otro usuario que busca citas, el usuario 110a que busca citas puede recibir múltiples alimentaciones 500 de actividad, donde cada alimentación de actividad está asociada con una lista de equipo/grupo y/o amigos diferente. El usuario 110a que busca citas puede entonces ser capaz de conmutar entre las múltiples alimentaciones 500 de actividad, generadas por el generador 175 de alimentación, dependiendo de qué equipo/grupo y/o lista de amigos él/ella quiera ver la actividad, en un punto dado en el tiempo. De manera similar, cuando un usuario 110b es un miembro de la lista de equipo/grupo y/o amigos del usuario 110a que busca citas y también es un miembro de la lista de equipo/grupo y/o amigos de otro usuario que busca citas, el usuario 110b puede visualizar alternativamente una alimentación 500 de actividad separada para cada lista de equipo/grupo y/o amigos a la que él/ella es un miembro. Como se ilustra en la FIGURA 5, en ciertas realizaciones, la alimentación 500 de actividad puede mostrar una indicación 505 del equipo/grupo y/o usuario 110 que busca citas al que se dirige la alimentación 500 de actividad. Por ejemplo, la indicación 505, representada en la FIGURA 5, indica que la alimentación 500 de actividad se dirige a las actividades de los miembros del equipo/grupo del primer usuario 110a que busca citas.

En ciertas realizaciones, cualquier actividad que el usuario 110 realice como miembro de la lista de equipo/grupo y/o amigos del usuario 110a que busca citas puede aparecer en la alimentación 500 de actividad asociada con esa lista de equipo/grupo y/o amigos. Como ejemplo, la alimentación 500 de actividad puede indicar que el usuario 110a que busca citas seleccionó uno o más perfiles 130. Por ejemplo, como se ilustra en la FIGURA 5, la alimentación 500 de actividad puede mostrar la imagen 520 de perfil, perteneciente al usuario 110a que busca citas, junto con el mensaje 525 que establece que "el 1er usuario que busca citas estaba revisando perfiles", o cualquier frase similar para indicar que el primer usuario 110a que busca citas estaba seleccionando perfiles 130 de entre una serie de recomendaciones de perfil generadas y presentadas al primer usuario 110a que busca citas por el motor 165 de recomendaciones. La alimentación 500 de actividad puede mostrar además imágenes 530a, 530b y 530c de perfil, de los perfiles 130 seleccionados por el primer usuario 110a que busca citas. Como otro ejemplo, la alimentación 500 de actividad puede indicar que el amigo 110f del primer usuario 110a que busca citas generó una coincidencia para el primer usuario 110a que busca citas (por ejemplo, el perfil 130c seleccionado del amigo 110f, que pertenece al segundo usuario 110c que busca citas, y el segundo usuario 110c que busca citas o un miembro del equipo/grupo del segundo usuario 110c que busca citas y/o la lista de amigos también seleccionó el perfil 130a que pertenece al primer usuario 110a que busca citas). Por ejemplo, como se ilustra en la FIGURA 5, la alimentación 500 de actividad puede mostrar la imagen 535 de perfil, que pertenece al amigo 110f, junto con el mensaje 540 que establece que "el 2o amigo encontró una coincidencia para el 1er usuario que busca citas", o cualquier frase similar para indicar que una selección del perfil 130c por el amigo 110f dio como resultado una coincidencia entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas.

Otros ejemplos de las actividades realizadas por los miembros del equipo/grupo del usuario 110a que busca citas y/o lista de amigos (incluyendo actividades realizadas por el mismo usuario 110a que busca citas) que pueden mostrarse en la alimentación 500 de actividad incluyen: (1) cuando el usuario 110a que busca citas recibe un mensaje de uno de sus coincidencias; (2) cuando el usuario 110a que busca citas envía un mensaje a uno de sus coincidencias; (3) cuando el amigo 110b envía un mensaje de uno de los coincidencias del usuario 110a que busca citas en nombre del usuario 110a que busca citas; (4) cuando el usuario 110a que busca citas envía/recibe un mensaje de un miembro de su/su lista de amigos y/o equipo/grupo; (5) cuando el amigo 110b sugiere un perfil 130 al usuario 110a que busca

citas; y/o (6) cualquier otra actividad que pueda realizarse por los miembros del equipo/grupo del usuario 110a que busca citas y/o lista de amigos.

En ciertas realizaciones, a pesar del hecho de que la alimentación 500 de actividad puede ser una alimentación de actividad "centrada en equipo", la versión de la alimentación 500 de actividad presentada al usuario 110a que busca citas puede ser diferente de la versión de la alimentación 500 de actividad presentada al amigo 110b, que es un miembro del equipo/grupo del usuario 110a que busca citas y/o la lista de amigos. Tales diferencias pueden surgir debido a los permisos 150 establecidos para el amigo 110b. Por ejemplo, el usuario 110a que busca citas puede no desear que el amigo 110b conozca cada vez que el usuario 110a que busca citas comienza una conversación con uno de sus emparejamientos. Por consiguiente, el usuario 110a que busca citas puede establecer permisos 150b para el amigo 110b para indicar que la alimentación 500 de actividad presentada al amigo 110b no debe mostrar ninguna indicación cuando el usuario 110a que busca citas comienza una conversación con uno de sus emparejamientos. Como otro ejemplo, en ciertas realizaciones, la versión de la alimentación 500 de actividad presentada al usuario 110a que busca citas puede ser diferente de la versión de la alimentación 500 de actividad presente al amigo 110b del usuario 110a que busca citas como resultado de los permisos 150 establecidos por otros amigos del usuario 110a que busca citas. Por ejemplo, el amigo 110f del usuario 110a que busca citas puede establecer permisos 150 de manera que solo el usuario 110a que busca citas pueda ver las actividades realizadas por el amigo 110f en nombre del usuario 110a que busca citas en la alimentación 500 de actividad. Como se ha descrito anteriormente, además de controlar la información que puede presentarse en la alimentación 500 de actividad, los permisos 150 también pueden especificar las acciones que los amigos 110 pueden tomar en nombre del usuario 110a que busca citas cuando interactúan con la herramienta 105 de emparejamiento.

El generador 175 de alimentación puede ser un módulo de software almacenado en la memoria 140 y ejecutado por el procesador 135. Un algoritmo ilustrativo para el generador 175 de alimentación, usado para generar una alimentación 500 de actividad "centrada en equipo" es como sigue: (1) para cada miembro de la lista de equipo/grupo y/o amigos del usuario 110a que busca citas, determinar que el miembro realizó una actividad en nombre del usuario 110a que busca citas, y añadir una descripción de la actividad a la alimentación 500 de actividad; (2) generar una versión de alimentación 500 de actividad para cada miembro de la lista de equipo/grupo y/o amigos del usuario 110a que busca citas, eliminando esas actividades de la alimentación 500 de actividad cuyos permisos 150 que pertenecen al miembro indican que al miembro no se le permite ver; y (3) transmitir cada versión de alimentación 500 de actividad al miembro asociado del equipo/grupo y/o lista de amigos del usuario 110a que busca citas. Aunque el ejemplo anterior presenta un posible algoritmo para el generador 175 de alimentación, esta descripción contempla que el generador 175 de alimentación puede usar cualquier algoritmo operable para generar la alimentación 500, que ilustra las actividades de los usuarios 110. Por ejemplo, el algoritmo usado por el generador 175 de alimentación puede incluir modificaciones, adiciones u omisiones al algoritmo ilustrativo presentado anteriormente. Además, el algoritmo usado por el generador 175 de alimentación puede incluir más, menos u otras etapas en comparación con el algoritmo ilustrativo presentado anteriormente, y las etapas pueden realizarse en paralelo o en cualquier orden adecuado.

En ciertas realizaciones, en lugar de generar una alimentación de actividad "centrada en equipo", el generador 175 de alimentación puede generar una alimentación de actividad "centrada en usuario". Por ejemplo, en lugar de generar múltiples alimentaciones 500 de actividad para cada equipo/grupo y/o lista de amigos que pertenece al usuario 110 y/o cada equipo/grupo y/o lista de amigos al que pertenece el usuario 110, el generador 175 de alimentación puede generar una única alimentación 500 de actividad para el usuario 110. Esta alimentación de actividad única puede incluir actividades realizadas por el usuario 110, así como actividades que afectan al usuario 110 y realizadas por cualquiera de los otros usuarios a los que el usuario 110 está conectado mediante la herramienta 105 de emparejamiento. En ciertas realizaciones, la alimentación de actividad centrada en el usuario 500 puede incluir adicionalmente actividades de amigos. Por ejemplo, considérese una situación en la que tanto el usuario 110b como el usuario 110f son amigos del usuario 110a que busca citas, pero no están conectados entre sí a través de la herramienta 105 de emparejamiento (por ejemplo, el usuario 110b no es un miembro del equipo/grupo del usuario 110f y/o la lista de amigos y el usuario 110f no es un miembro del equipo/grupo y/o la lista de amigos del usuario 110b). La alimentación 500 de actividad generada por el generador 175 de alimentación para el usuario 110b puede incluir sin embargo actividades realizadas por el usuario 110f en nombre del usuario 110a que busca citas, la conexión del usuario que busca citas dado 110a con el usuario 110b. De manera similar, la alimentación 500 de actividad generada por el generador 175 de alimentación para el usuario 110f puede incluir actividades realizadas por el usuario 110b en nombre del usuario 110a que busca citas, la conexión del usuario 110a que busca citas dada con el usuario 110f. En tales realizaciones, los usuarios 110b y 110f pueden ser capaces de controlar si las actividades que realizan en nombre del usuario 110a que busca citas aparecen en las alimentaciones 500 de actividad de unos a otros, a través de los permisos 150. Por ejemplo, el usuario 110b puede establecer permisos 150 para amigos de amigos a través de un ajuste de privacidad ofrecido por la herramienta 105 de emparejamiento.

Un algoritmo ilustrativo para el generador 175 de alimentación, usado para generar una alimentación 500 de actividad "centrada en el usuario" para el usuario 110 es como sigue: (1) determinar que el usuario 110 realizó una actividad usando la herramienta 105 de comparación y añadir una descripción de la actividad a la alimentación 500 de actividad; (2) determinar que un miembro de la lista de equipo/grupo y/o amigos del usuario 110 realizó una actividad en nombre del usuario 110 y añadir una descripción de la actividad a la alimentación 500 de actividad; (3) determinar que un miembro de una lista de equipo/grupo y/o amigos de un usuario que busca citas dado, al que el usuario 110 también es un miembro, realizó una actividad en nombre del usuario que busca citas; (4) determinar si el miembro de la lista

de equipo/grupo y/o amigos ha establecido un ajuste de privacidad ofrecido por la herramienta 105 de comparación para permitir compartir actividad de amigos; (5) si el miembro del equipo/grupo y/o lista de amigos ha establecido el ajuste de privacidad para permitir compartir actividad de amigos de amigos, añadir una descripción de la actividad realizada por el miembro del equipo/grupo y/o lista de amigos en nombre del usuario que busca citas a la alimentación 500 de actividad; y (6) transmitir la alimentación 500 de actividad al usuario 110. Aunque el ejemplo anterior presenta un posible algoritmo para el generador 175 de alimentación, esta descripción contempla que el generador 175 de alimentación puede usar cualquier algoritmo operable para generar la alimentación 500, que ilustra las actividades de los usuarios 110. Por ejemplo, el algoritmo usado por el generador 175 de alimentación puede incluir modificaciones, adiciones u omisiones al algoritmo de ejemplo presentado anteriormente. Además, el algoritmo usado por el generador 175 de alimentación puede incluir más, menos u otras etapas en comparación con el algoritmo ilustrativo presentado anteriormente, y las etapas pueden realizarse en paralelo o en cualquier orden adecuado.

La FIGURA 6 ilustra un ejemplo de interfaz 600 gráfica de usuario asociada con un chat grupal entre amigos del usuario 110a que busca citas, y mostrada en el dispositivo 115b, perteneciente al amigo 110b. La interfaz 600 gráfica de usuario puede generarse mediante el motor 180 de chat (de la FIGURA 1), y puede permitir que amigos del usuario 110a que busca citas compartan perfiles 130 tanto con el usuario 110a que busca citas como con otros amigos del usuario 110a que busca citas y/o miembros del equipo/grupo del usuario 110a que busca citas, como se ilustra en la FIGURA 6. Por ejemplo, cada perfil 130 puede incluir un botón interactivo a través del cual un usuario 110 puede seleccionar el perfil a compartir en un chat grupal. En respuesta a que el usuario 110 seleccione el perfil 130 para compartir en un chat grupal, la interfaz 600 gráfica de usuario puede mostrar la imagen 605 de perfil, asociada con el perfil 130, junto con el cuadro 615 de texto. El usuario 110 puede usar el cuadro 615 de texto para introducir comentarios sobre el perfil 130 que desea/ella compartir con los otros participantes en el chat grupal. Una vez que el usuario 110 ha terminado de introducir comentarios en el cuadro 615 de texto, el usuario 110 puede compartir estos comentarios y el perfil 130 con los otros participantes del chat grupal seleccionando el botón 610.

En ciertas realizaciones, en respuesta a que el usuario 110 comparte el perfil 130 con los otros participantes del chat grupal, uno o más miembros del chat grupal pueden ser capaces de seleccionar el perfil 130 directamente del chat grupal. Por ejemplo, el usuario 110a que busca citas puede seleccionar el perfil 130 directamente del chat grupal, indicando que el usuario 110a que busca citas desea ser emparejado con el usuario que busca citas al que pertenece el perfil 130. Como otro ejemplo, el amigo 110b puede seleccionar el perfil 130 directamente del chat grupal, generando o bien una posible coincidencia para el usuario 110a que busca citas o bien una sugerencia para el usuario 110a que busca citas, dependiendo de los permisos 150b proporcionados al amigo 110b por el usuario 110a que busca citas.

En ciertas realizaciones, además de permitir que amigos del usuario 110a que busca citas compartan perfiles 130 entre sí, el motor 180 de chat puede permitir que amigos del usuario 110a que busca citas compartan actividades presentadas en la alimentación 500 de actividad entre sí. Como ejemplo específico, en respuesta a la visualización en la alimentación 500 de actividad de que el primer amigo 110b sugirió el perfil 130c al usuario 110a que busca citas, el segundo amigo 110f puede compartir este evento en el chat grupal para la lista de equipo/grupo y/o amigos del usuario 110a que busca citas y comentar que aprueba esta sugerencia.

Además de permitir a los usuarios 110 compartir perfiles 130 entre sí en chats en grupo, el motor 180 de chat puede facilitar cualquier forma adecuada de comunicación entre usuarios 110, como se describe con más detalle anteriormente, en la discusión de la FIGURA 1.

La FIGURA 7 presenta un diagrama de flujo que ilustra el método mediante el cual la herramienta 105 de emparejamiento puede generar coincidencias 425 entre un par de usuarios 110a y 110c que buscan citas.

En la etapa 705, la herramienta 105 de emparejamiento (de la FIGURA 1) genera y transmite la primera serie de recomendaciones 405 de perfil. La primera serie de recomendaciones 405 de perfil puede incluir perfiles 130 pertenecientes a los usuarios 110 que buscan citas que la herramienta 105 de emparejamiento ha determinado son probablemente compatibles con el primer usuario 110a que busca citas. Esta descripción contempla que la herramienta 105 de emparejamiento pueda transmitir la primera serie de recomendaciones 405 de perfil al primer usuario 110a que busca citas y/o un amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas. En la etapa 710, la herramienta 105 de emparejamiento recibe una selección 415 del perfil 130c, perteneciente al segundo usuario 110c que busca citas. En la etapa 715, la herramienta 105 de emparejamiento determina si la selección 415 se recibió del primer usuario 110a que busca citas o del amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas.

Si, en la etapa 715, la herramienta 105 de emparejamiento determina que la selección 415 se recibió del primer usuario 110a que busca citas, entonces en la etapa 735, la herramienta 105 de emparejamiento determina si la herramienta ha recibido una selección 420 del perfil 130a, que pertenece al primer usuario 110a que busca citas, del segundo usuario 110c que busca citas. Si, en la etapa 735 la herramienta 105 de emparejamiento determina que la herramienta ha recibido una selección 420 del perfil 130a, perteneciente al primer usuario 110a que busca citas, desde el segundo usuario 110c que busca citas, en la etapa 745 la herramienta 105 de emparejamiento genera la coincidencia 425 entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas. En la etapa 750, la herramienta 105 de emparejamiento permite la comunicación entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas.

Si, en la etapa 735 la herramienta 105 de emparejamiento determina que la herramienta no ha recibido una selección 420 del perfil 130a, perteneciente al primer usuario 110a que busca citas, desde el segundo usuario 110c que busca citas, en la etapa 740 la herramienta 105 de emparejamiento determina si la herramienta ha recibido una selección 420 del perfil 130a desde el amigo 110d del segundo usuario 110c que busca citas. Si, en la etapa 740, la herramienta 105 de emparejamiento determina que la herramienta ha recibido una selección 420 del perfil 130a desde el amigo 110d del segundo usuario 110c que busca citas, en la etapa 745 la herramienta 105 de emparejamiento genera la coincidencia 425 entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas y en la etapa 750 la herramienta 105 de emparejamiento permite la comunicación entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas. Por otro lado, si, en la etapa 740, la herramienta 105 de emparejamiento determina que la herramienta no ha recibido una selección 420 del perfil 130a desde el amigo 110d del segundo usuario 110c que busca citas, la herramienta 105 de emparejamiento no genera una coincidencia entre el primer usuario 110a que busca citas y el segundo usuario 110c que busca citas.

Si, en la etapa 715, la herramienta 105 de emparejamiento determina que la selección 415 se recibió del amigo 110b del primer usuario 110a que busca citas, entonces en la etapa 720, la herramienta 105 de emparejamiento determina si al amigo 110b se le ha otorgado permiso por el primer usuario 110a que busca citas para seleccionar coincidencias potenciales para el primer usuario 110a que busca citas. Si, en la etapa 720, la herramienta 105 de emparejamiento determina que al amigo 110b se le ha otorgado permiso por el primer usuario 110a que busca citas para seleccionar coincidencias potenciales para el primer usuario 110a que busca citas, el método continúa a la etapa 735 y continúa desde la etapa 735 como se describió anteriormente.

Si, en la etapa 720, la herramienta 105 de emparejamiento determina que al amigo 110b no se le ha otorgado permiso por el primer usuario 110a que busca citas para seleccionar coincidencias potenciales para el primer usuario 110a que busca citas, entonces, en la etapa 725, la herramienta 105 de emparejamiento trata la selección 415 del amigo 110b como una sugerencia para el usuario 110a que busca citas. Por consiguiente, la herramienta 105 de emparejamiento reordena los perfiles 130 en la primera serie de recomendaciones de perfil 405 en una segunda serie de recomendaciones de perfil, en la que el perfil 130c, que pertenece al usuario 110c que busca citas, se coloca antes en la serie que en la primera serie de recomendaciones de perfil 405. Por ejemplo, la herramienta 105 de emparejamiento puede reordenar los perfiles 130 en la primera serie de recomendaciones 405 de perfil en la segunda serie de recomendaciones de perfil colocando el perfil 130c al comienzo de la segunda serie de recomendaciones de perfil. Adicionalmente, la herramienta 105 de emparejamiento puede colocar una indicación en el perfil 130c de que el amigo 110b ha sugerido el perfil 130c para el primer usuario 110a que busca citas. En la etapa 730, la herramienta 105 de emparejamiento transmite la segunda serie de recomendaciones de perfil al primer usuario 110a que busca citas para su selección a partir de la misma.

Se pueden hacer modificaciones, adiciones u omisiones al método 700 representado en la FIGURA 7. El método 700 puede incluir más, menos u otras etapas. Por ejemplo, las etapas pueden realizarse en paralelo o en cualquier orden adecuado. Aunque se analiza como herramienta 105 de emparejamiento (o componentes de la misma) que realiza las etapas, cualquier componente adecuado del sistema 100, tal como dispositivo o dispositivos 115, por ejemplo, puede realizar una o más etapas del método.

La FIGURA 8 presenta un diagrama de flujo que ilustra el método mediante el cual la herramienta 105 de emparejamiento puede generar recomendaciones de usuarios 110 potencialmente compatibles para un usuario 110a que busca citas.

En la etapa 805, la herramienta 105 de emparejamiento transmite una primera serie de recomendaciones 310 de perfil al usuario 110a que busca citas, al primer amigo 110b del usuario 110a que busca citas y/o al segundo amigo 110f del usuario 110a que busca citas. En la etapa 810, la herramienta 105 de emparejamiento recibe una selección 315 de uno o más perfiles 130 presentados en la primera serie de recomendaciones 310 de perfil. En la etapa 815 la herramienta 105 de emparejamiento determina si la selección 315 se recibió del usuario 110a que busca citas.

Si, en la etapa 815 la herramienta 105 de emparejamiento determina que la selección 315 se recibió desde el usuario 110a que busca citas, en la etapa 825 la herramienta 105 de emparejamiento determina el peso 155a asignado al usuario 110a que busca citas. Por otro lado, si, en la etapa 815 la herramienta 105 de emparejamiento determina que la selección 315 se recibió del primer amigo 110b o del segundo amigo 110f, en la etapa 820 la herramienta 105 de emparejamiento determina el peso 155b, asignado al primer amigo 110b, o el peso 155f, asignado al segundo amigo 110f. En la etapa 830, la herramienta 105 de emparejamiento determina una segunda serie de recomendaciones 320 de perfil para el usuario 110a que busca citas, basándose al menos en parte en la selección 315 y el peso 155a, usando el algoritmo 145 de coincidencia. En la etapa 835 la herramienta 105 de emparejamiento determina si se ha recibido o no una solicitud desde cualquiera de usuario 110a que busca citas, primer amigo 110b y segundo amigo 110f para recomendaciones de perfil adicionales. Si, en la etapa 835 la herramienta 105 de emparejamiento determina que se ha recibido una solicitud de recomendaciones de perfil adicionales, en la etapa 840 la herramienta 105 de emparejamiento transmite una segunda serie de recomendaciones de perfil 320. El método 800 pasa entonces a la etapa 810 y continúa desde la etapa 810 como se ha descrito anteriormente.

Se pueden hacer modificaciones, adiciones u omisiones al método 800 representado en la FIGURA 8. El método 800 puede incluir más, menos u otras etapas. Por ejemplo, las etapas pueden realizarse en paralelo o en cualquier orden

adecuado. Aunque se analiza como herramienta 105 de emparejamiento (o componentes de la misma) que realiza las etapas, cualquier componente adecuado del sistema 100, tal como dispositivo o dispositivos 115, por ejemplo, puede realizar una o más etapas del método.

REIVINDICACIONES

1. Un aparato que comprende:

una interfaz configurada para enviar y recibir datos a través de una red; y

un procesador de hardware configurado para:

5 transmitir, por medio de la interfaz, una primera serie de perfiles (405) a un primer usuario (110b), comprendiendo la primera serie de perfiles, perfiles recomendados para un segundo usuario (110a);

recibir, con la ayuda de la interfaz, una selección del primer usuario (110b) de un perfil correspondiente a un tercer usuario (110c);

10 transmitir, por medio de la interfaz, una segunda serie de perfiles (410) al tercer usuario (110c), comprendiendo la segunda serie de perfiles, perfiles recomendados para el tercer usuario;

recibir, usando la interfaz, una selección del tercer usuario (110c) de un perfil correspondiente al segundo usuario (110a); y

15 en respuesta a recibir la selección del primer usuario (110b) del perfil correspondiente al tercer usuario (110c) y recibir la selección del tercer usuario (110c) del perfil correspondiente al segundo usuario (110a), habilitar la comunicación entre el segundo usuario (110a) y el tercer usuario (110c).

2. El aparato de la reivindicación 1, en el que el procesador de hardware está configurado además para:

transmitir, utilizando la interfaz, la segunda serie de perfiles (410) a un cuarto usuario (110d);

recibir, utilizando la interfaz, una selección del cuarto usuario (110d) del perfil correspondiente al segundo usuario (110a); y

20 en respuesta a recibir la selección del primer usuario (110b) del perfil correspondiente al tercer usuario (110c) y recibir la selección del cuarto usuario (110d) del perfil correspondiente al segundo usuario (110a), habilitar la comunicación entre el segundo usuario (110a) y el tercer usuario (110c).

3. El aparato de la reivindicación 1, en el que habilitar la comunicación entre el segundo usuario (110a) y el tercer usuario (110c) comprende determinar que el segundo usuario (110a) ha autorizado al primer usuario (110b) a seleccionar perfiles en nombre del segundo usuario (110a).

25

4. El aparato de la reivindicación 1, en el que, en respuesta a recibir la selección del primer usuario (110b) del perfil correspondiente al tercer usuario (110c) y recibir la selección del tercer usuario (110c) del perfil correspondiente al segundo usuario (110a), el procesador está configurado además para:

30 determinar que el segundo usuario (110a) ha autorizado al primer usuario (110b) a comunicarse en nombre del segundo usuario (110a); y

habilitar la comunicación entre el primer usuario (110a) y el tercer usuario (110c).

5. El aparato de la reivindicación 1, en el que el procesador está configurado además para:

transmitir, por medio de la interfaz, la primera serie de perfiles a un quinto usuario;

35 recibir, con la ayuda de la interfaz, una selección del quinto usuario de un perfil correspondiente a un sexto usuario; y

en respuesta a la recepción de la selección del quinto usuario del perfil correspondiente al sexto usuario:

determinar que el segundo usuario ha autorizado al quinto usuario a proporcionar sugerencias de perfil al segundo usuario; y

40 en respuesta a la determinación de que el segundo usuario ha autorizado al quinto usuario a proporcionar sugerencias de perfil al segundo usuario, transmitir, usando la interfaz, una tercera serie de perfiles al segundo usuario, comprendiendo la tercera serie de perfiles una copia reordenada de al menos una parte de la primera serie de perfiles, en donde el perfil correspondiente al sexto usuario está ubicado antes en la tercera serie de perfiles que en la primera serie de perfiles.

6. El aparato de la reivindicación 1, en el que el procesador está configurado además para:

45 recibir, usando la interfaz, una indicación de que el primer usuario desea compartir un perfil correspondiente a un séptimo usuario con el segundo usuario;

en respuesta a la recepción de la indicación:

visualizar el perfil correspondiente al séptimo usuario en un dispositivo del segundo usuario; y

habilitar la comunicación entre el primer usuario y el segundo usuario.

5 7. El aparato de la reivindicación 6, en el que, en respuesta a la visualización del perfil correspondiente al séptimo usuario, el procesador está configurado además para recibir, usando la interfaz, una selección del segundo usuario del perfil correspondiente al séptimo usuario.

8. Un método que comprende:

transmitir una primera serie de perfiles a un primer usuario, comprendiendo la primera serie de perfiles, perfiles recomendados para un segundo usuario (705);

10 recibir una selección del primer usuario de un perfil correspondiente a un tercer usuario (710);

transmitir una segunda serie de perfiles al tercer usuario, comprendiendo la segunda serie de perfiles, perfiles recomendados al tercer usuario;

recibir una selección del tercer usuario de un perfil correspondiente al segundo usuario (735); y

en respuesta a la recepción de la selección del primer usuario del perfil correspondiente al tercer usuario y

15 recibir la selección del tercer usuario del perfil correspondiente al segundo usuario, permitiendo la comunicación entre el segundo usuario y el tercer usuario (750).

9. El método de la reivindicación 8, que comprende además:

transmitir la segunda serie de perfiles a un cuarto usuario;

recibir una selección del cuarto usuario del perfil correspondiente al segundo usuario; y

20 en respuesta a la recepción de la selección del primer usuario del perfil correspondiente al tercer usuario y la recepción de la selección del cuarto usuario del perfil correspondiente al segundo usuario, permitir la comunicación entre el segundo usuario y el tercer usuario.

10. El método de la reivindicación 8, en el que habilitar la comunicación entre el segundo usuario y el tercer usuario comprende determinar que el segundo usuario ha autorizado al primer usuario a seleccionar perfiles en nombre del
25 segundo usuario.

11. El método de la reivindicación 8, que comprende además, en respuesta a recibir la selección del primer usuario del perfil correspondiente al tercer usuario y recibir la selección del tercer usuario del perfil correspondiente al segundo usuario:

30 determinar que el segundo usuario ha autorizado al primer usuario a comunicarse en nombre del segundo usuario; y

habilitar la comunicación entre el primer usuario y el tercer usuario.

12. El método de la reivindicación 8, que comprende además:

transmitir la primera serie de perfiles a un quinto usuario;

recibir una selección del quinto usuario de un perfil correspondiente a un sexto usuario; y

35 en respuesta a la recepción de la selección del quinto usuario del perfil correspondiente al sexto usuario:

determinar que el segundo usuario ha autorizado al quinto usuario a proporcionar sugerencias de perfil al segundo usuario; y

40 en respuesta a la determinación de que el segundo usuario ha autorizado al quinto usuario a proporcionar sugerencias de perfil al segundo usuario, transmitir una tercera serie de perfiles al segundo usuario, comprendiendo la tercera serie de perfiles una copia reordenada de al menos una parte de la primera serie de perfiles, en el que el perfil correspondiente al sexto usuario está ubicado antes en la tercera serie de perfiles que en la primera serie de perfiles.

13. El método de la reivindicación 8, que comprende además:

45 recibir una indicación de que el primer usuario desea compartir un perfil correspondiente a un séptimo usuario con el segundo usuario;

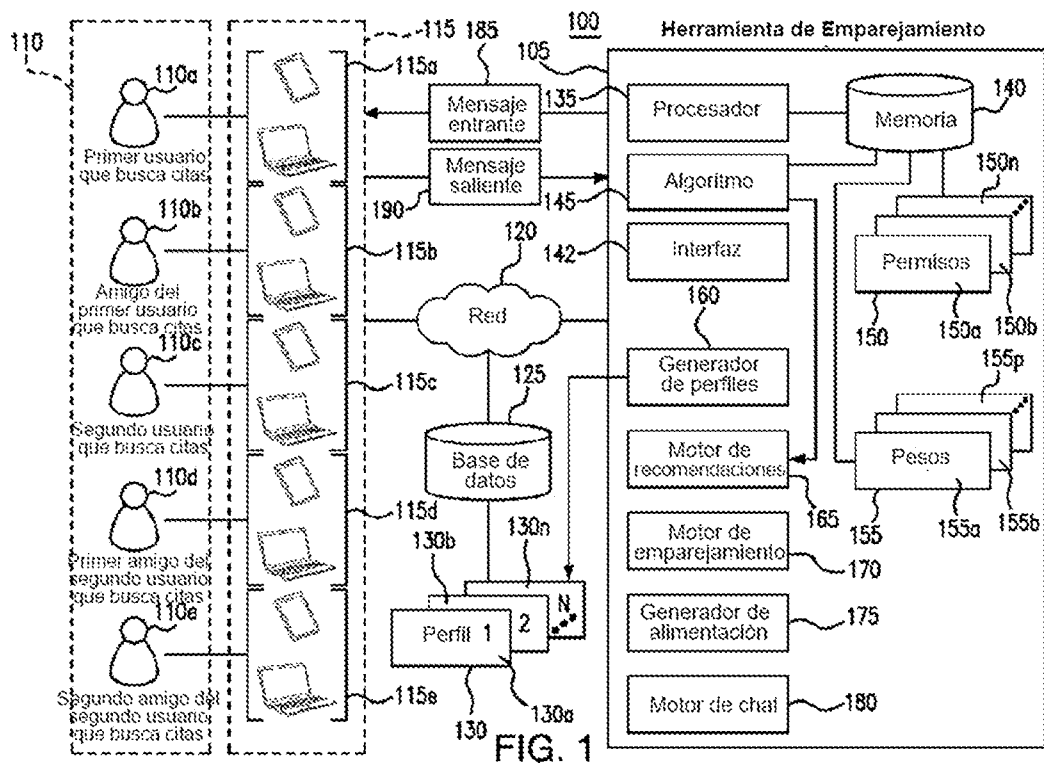
en respuesta a la recepción de la indicación:

visualizar el perfil correspondiente al séptimo usuario en un dispositivo del segundo usuario; y

habilitar la comunicación entre el primer usuario y el segundo usuario.

5 14. El método de la reivindicación 13, que comprende además, en respuesta a la visualización del perfil correspondiente al séptimo usuario, recibir una selección del segundo usuario del perfil correspondiente al séptimo usuario.

15. Al menos un medio legible por ordenador que comprende una pluralidad de instrucciones que, cuando se ejecutan por al menos un procesador, están configuradas para llevar a cabo el método de una cualquiera de las reivindicaciones 8 a 14.



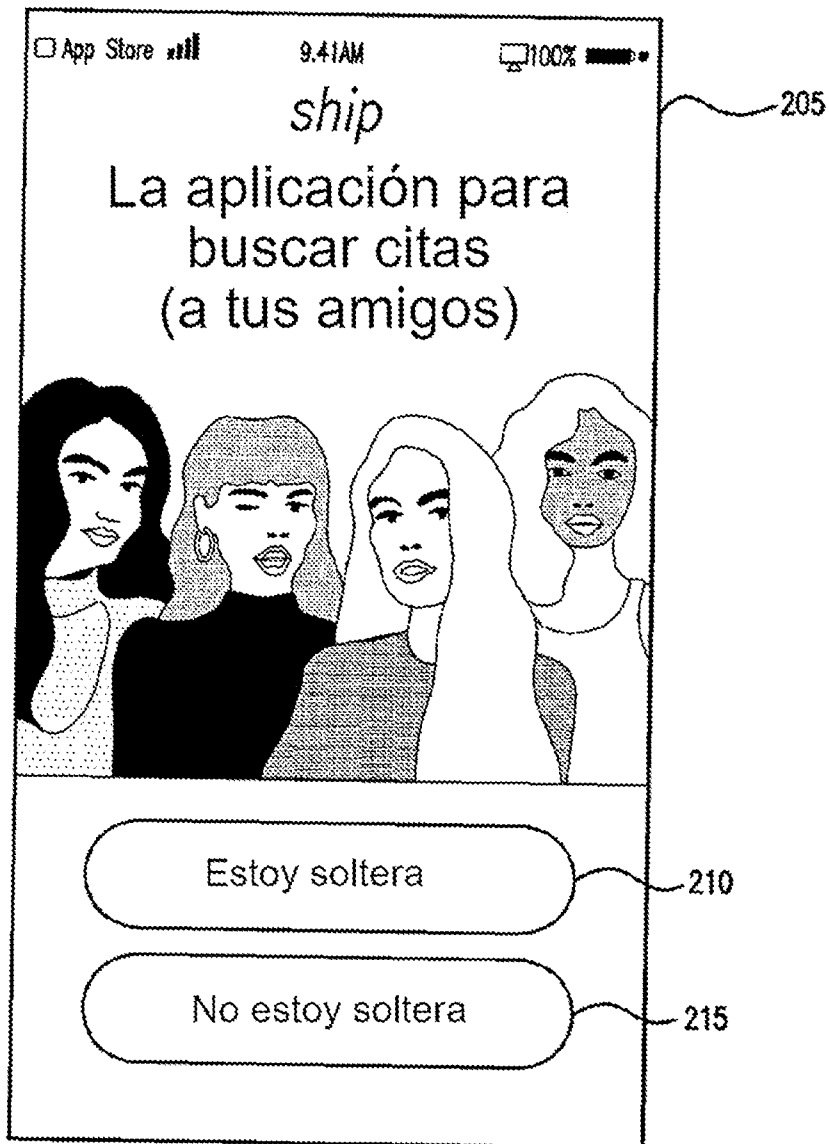


FIG. 2A

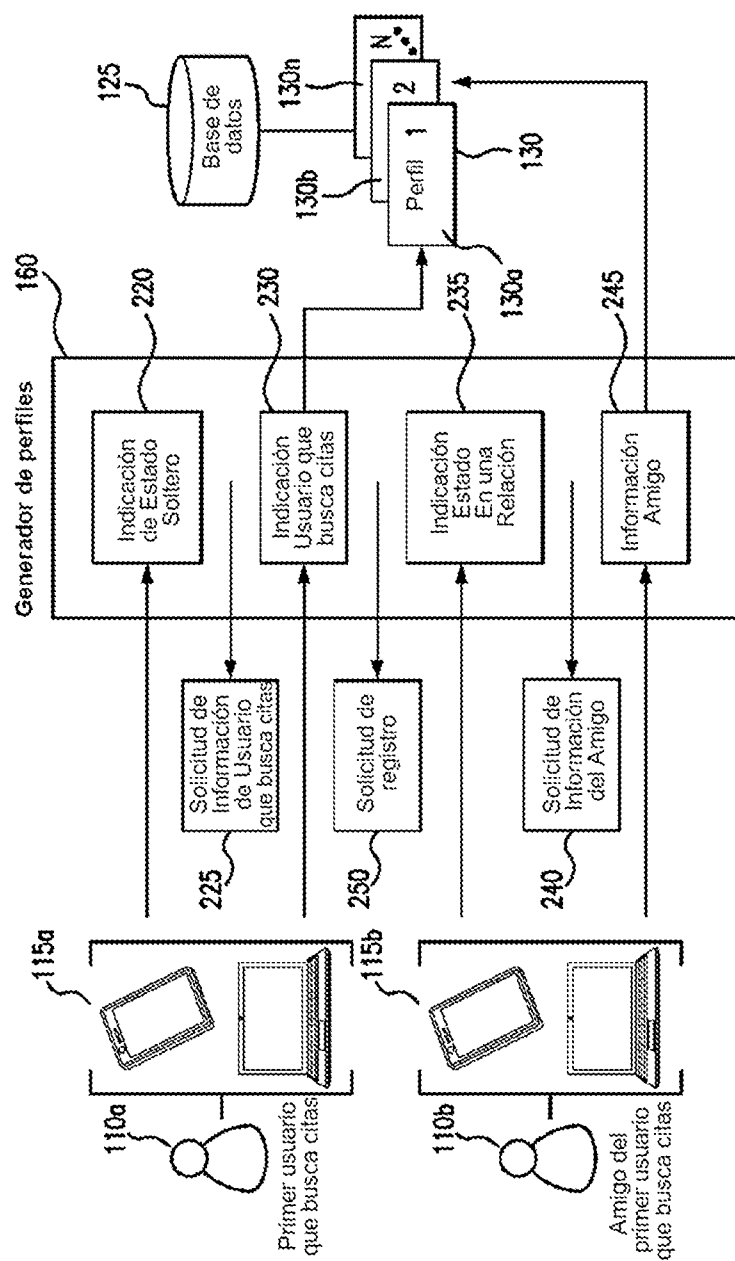


FIG. 2B

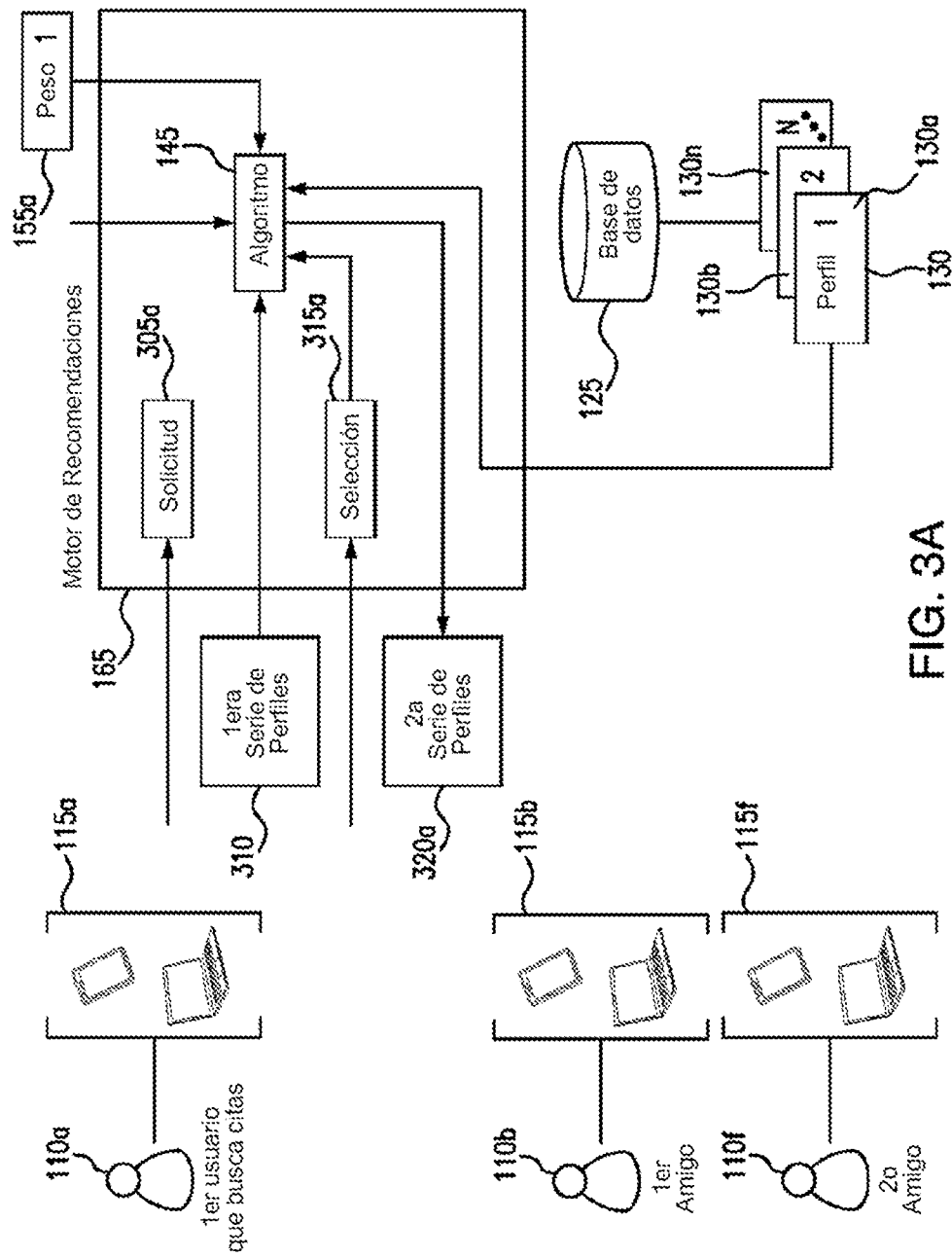


FIG. 3A

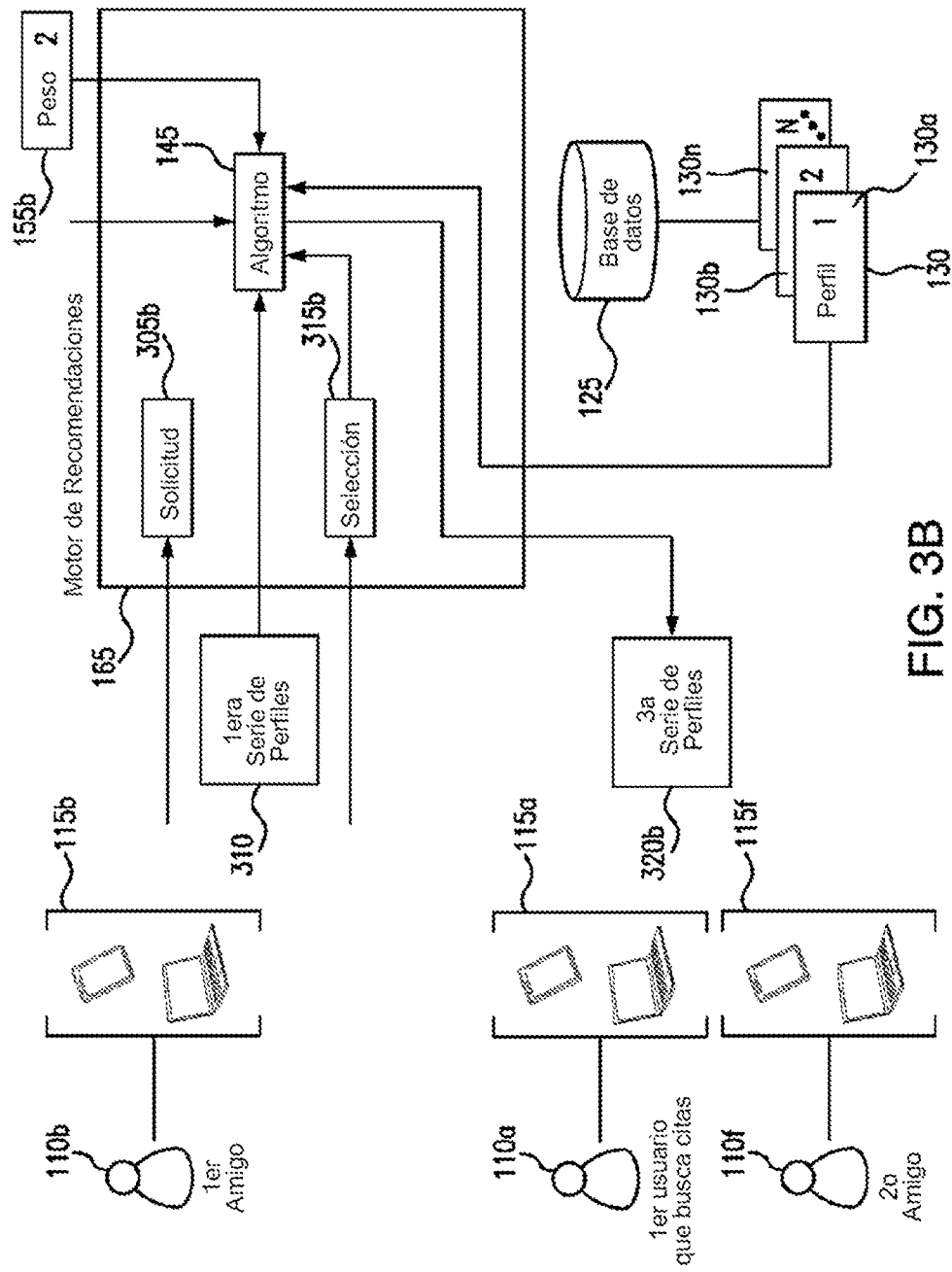
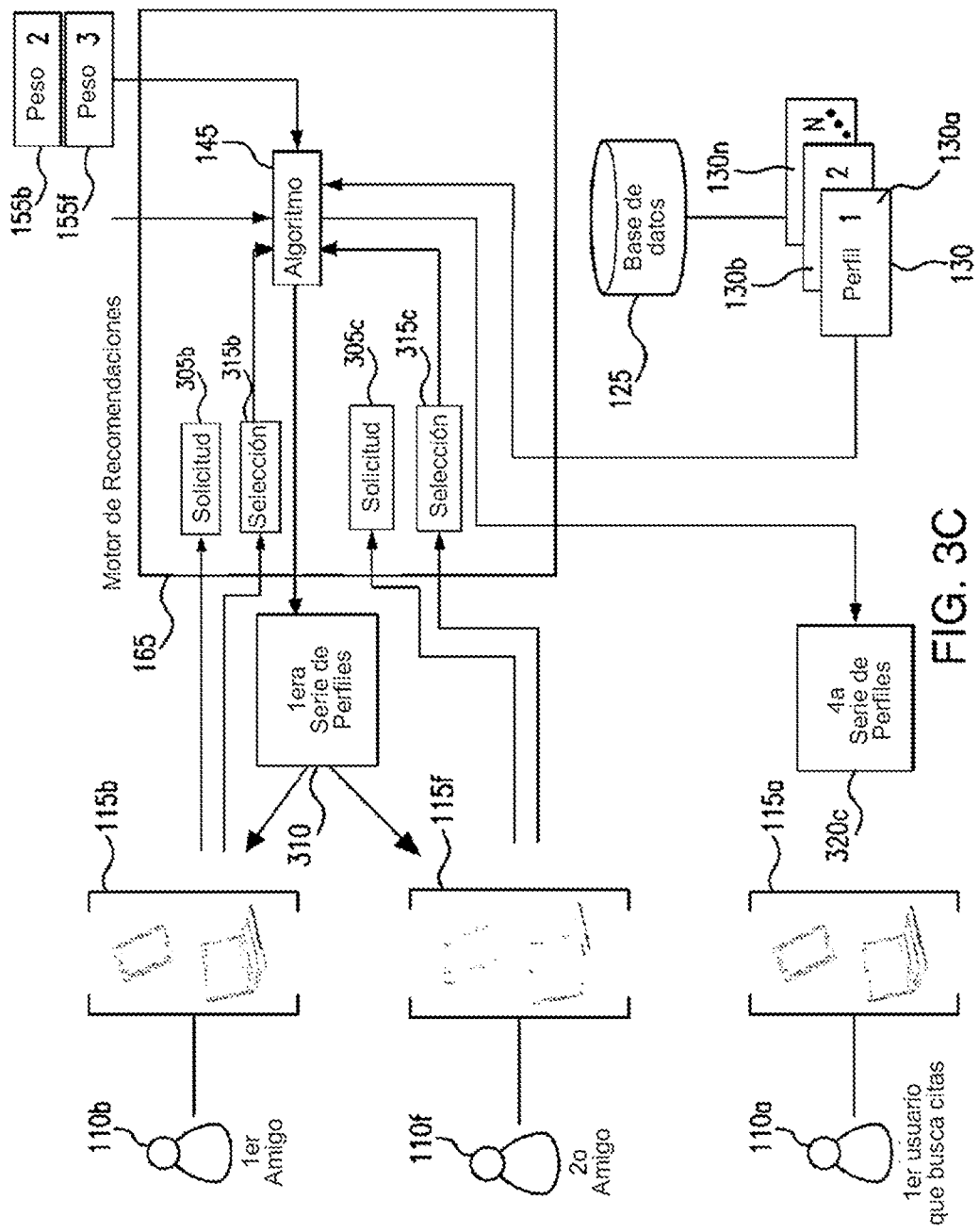


FIG. 3B



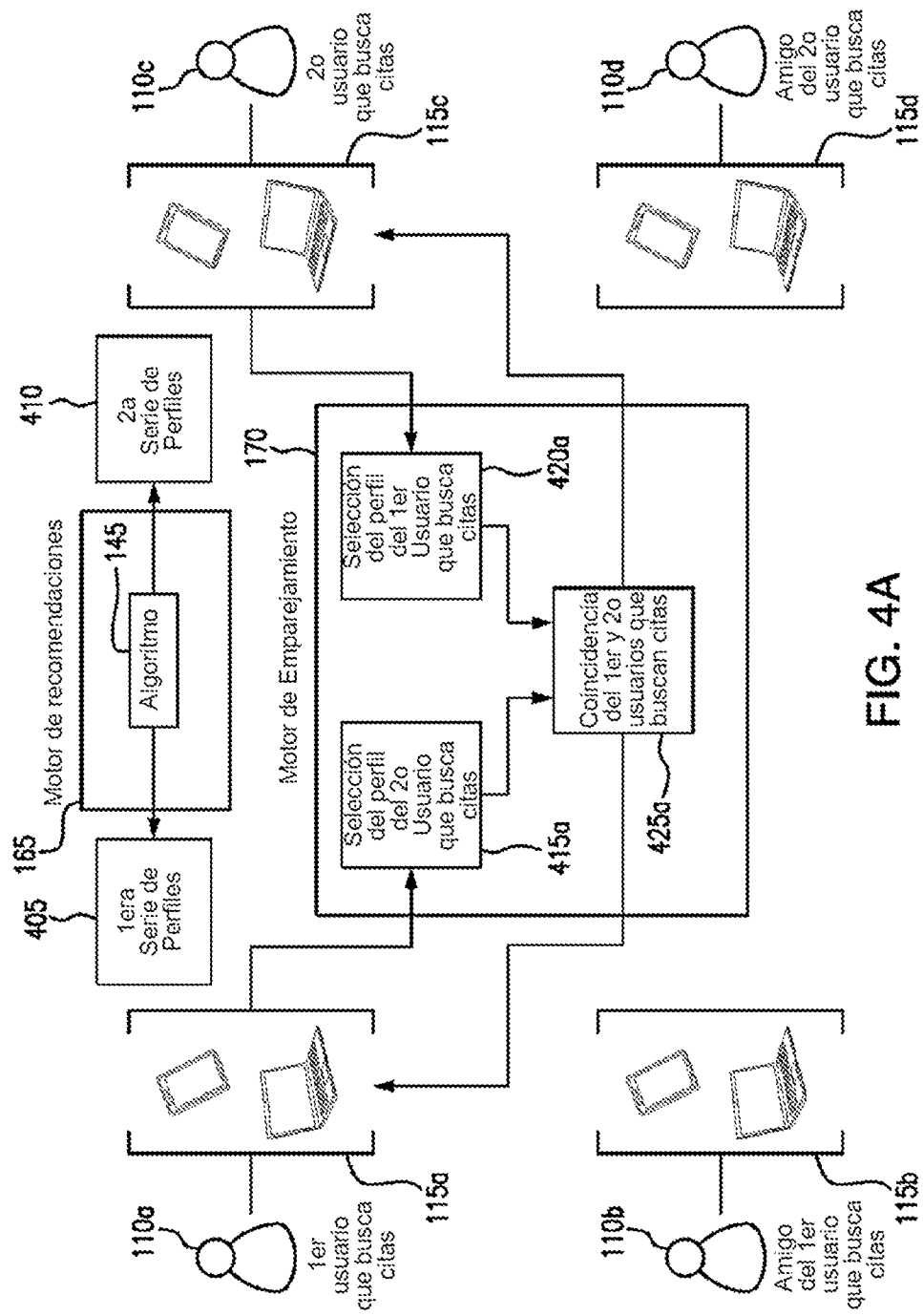


FIG. 4A

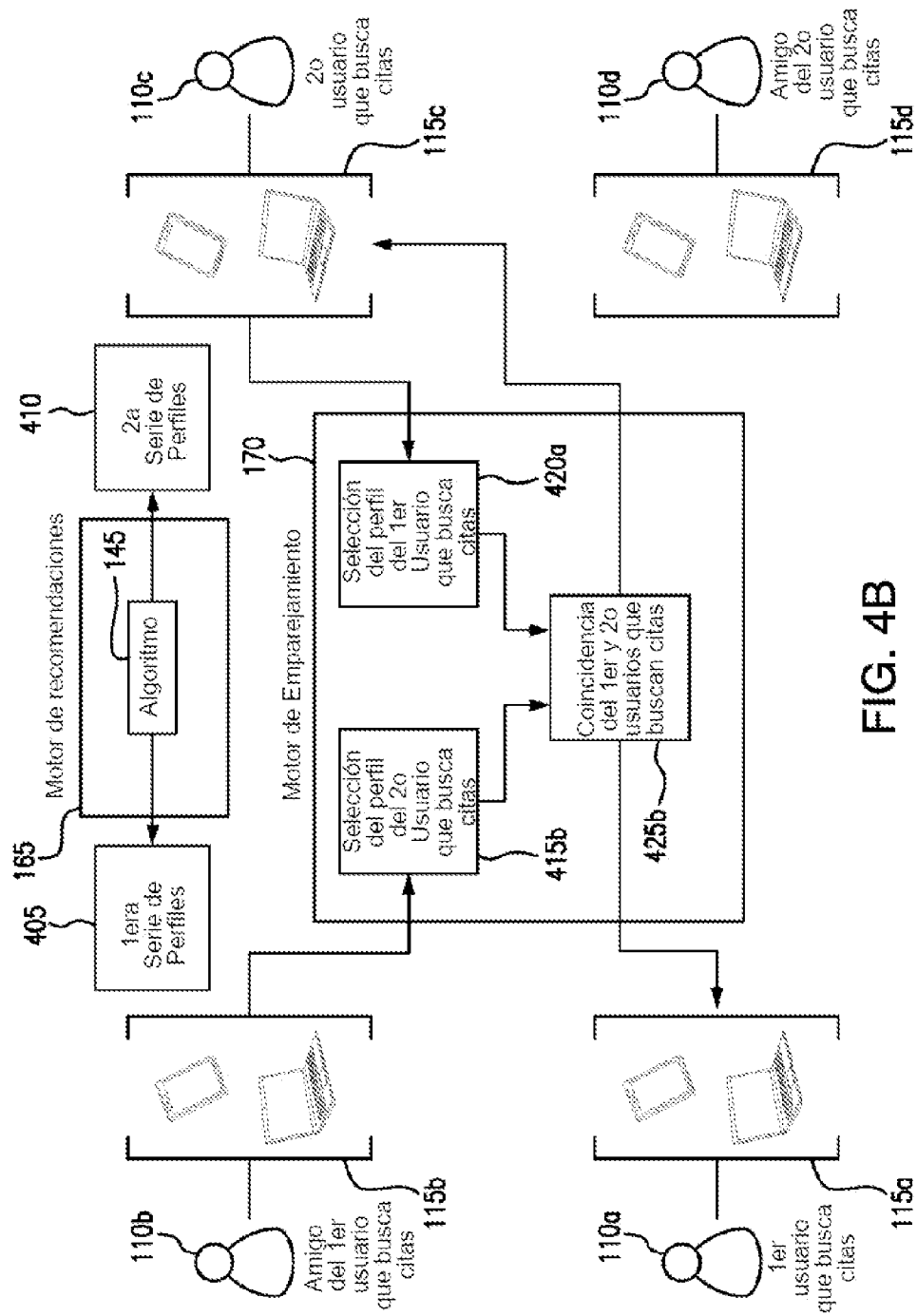


FIG. 4B

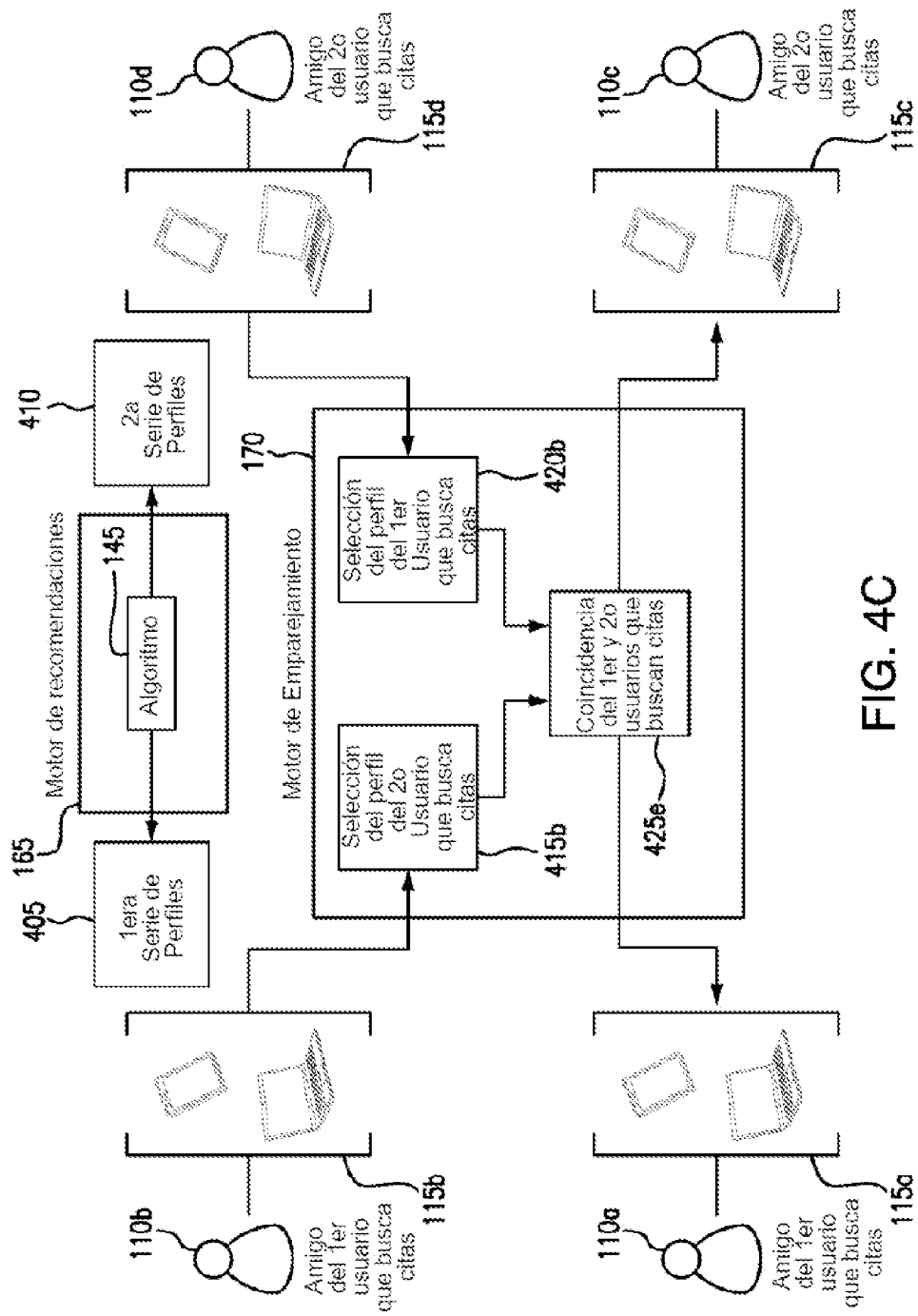


FIG. 4C

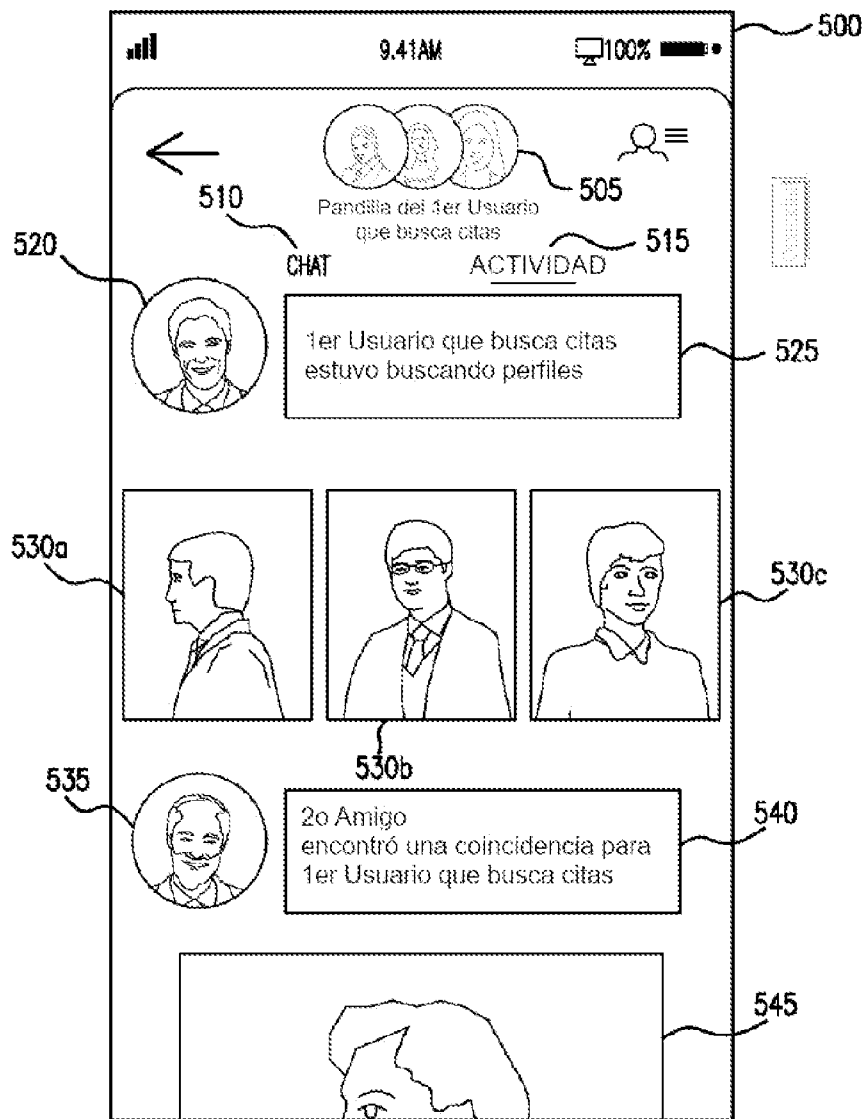


FIG. 5

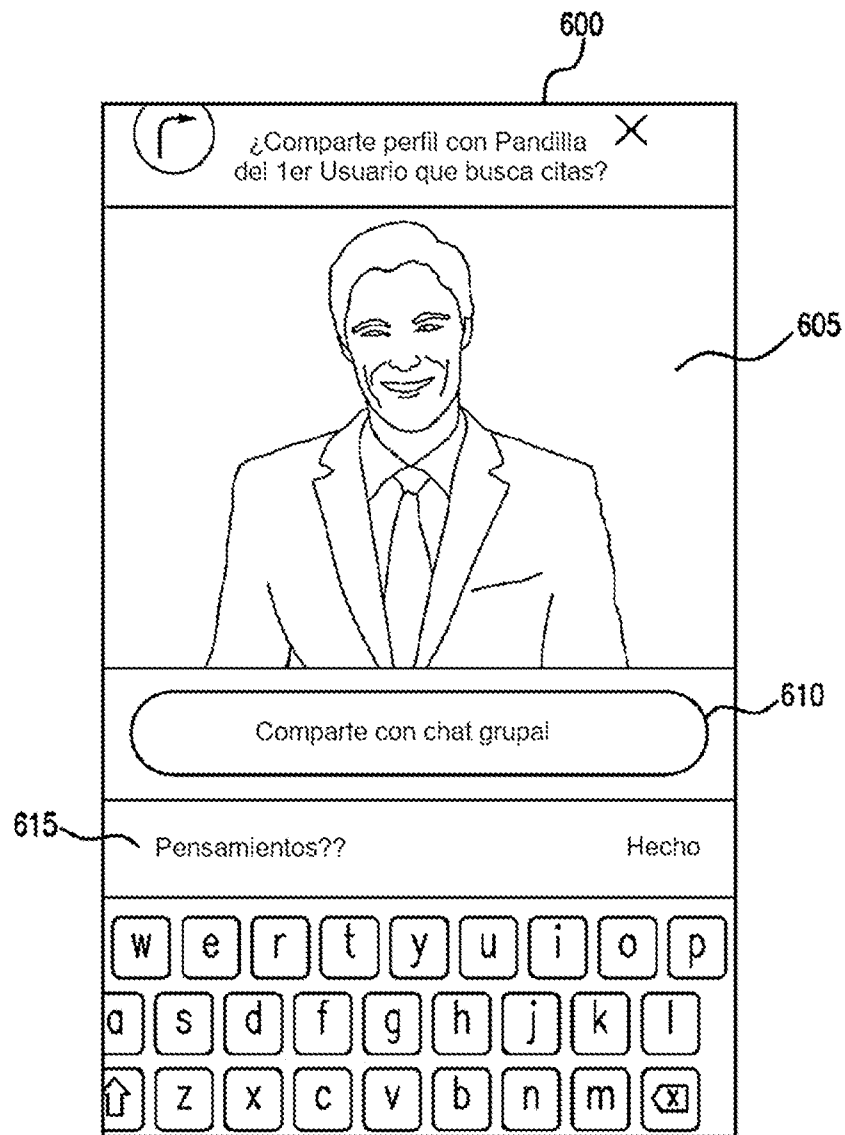
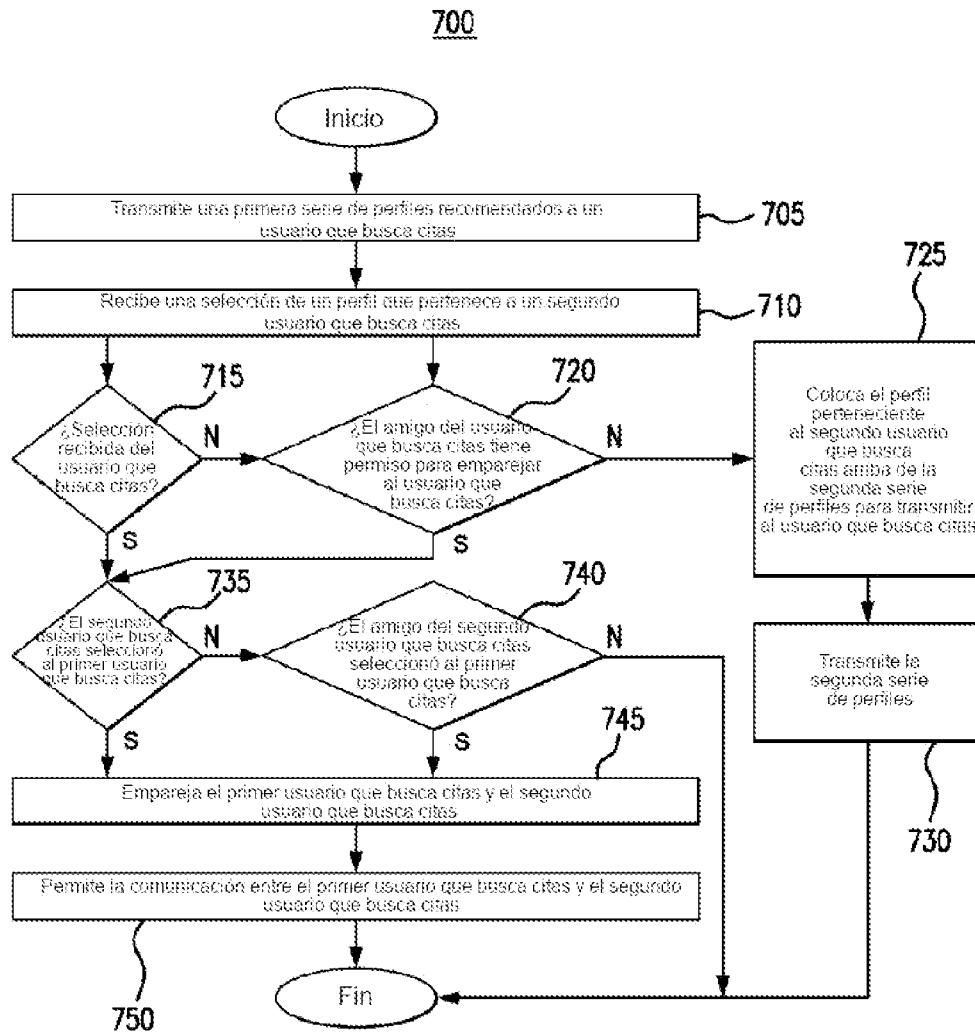


FIG. 6



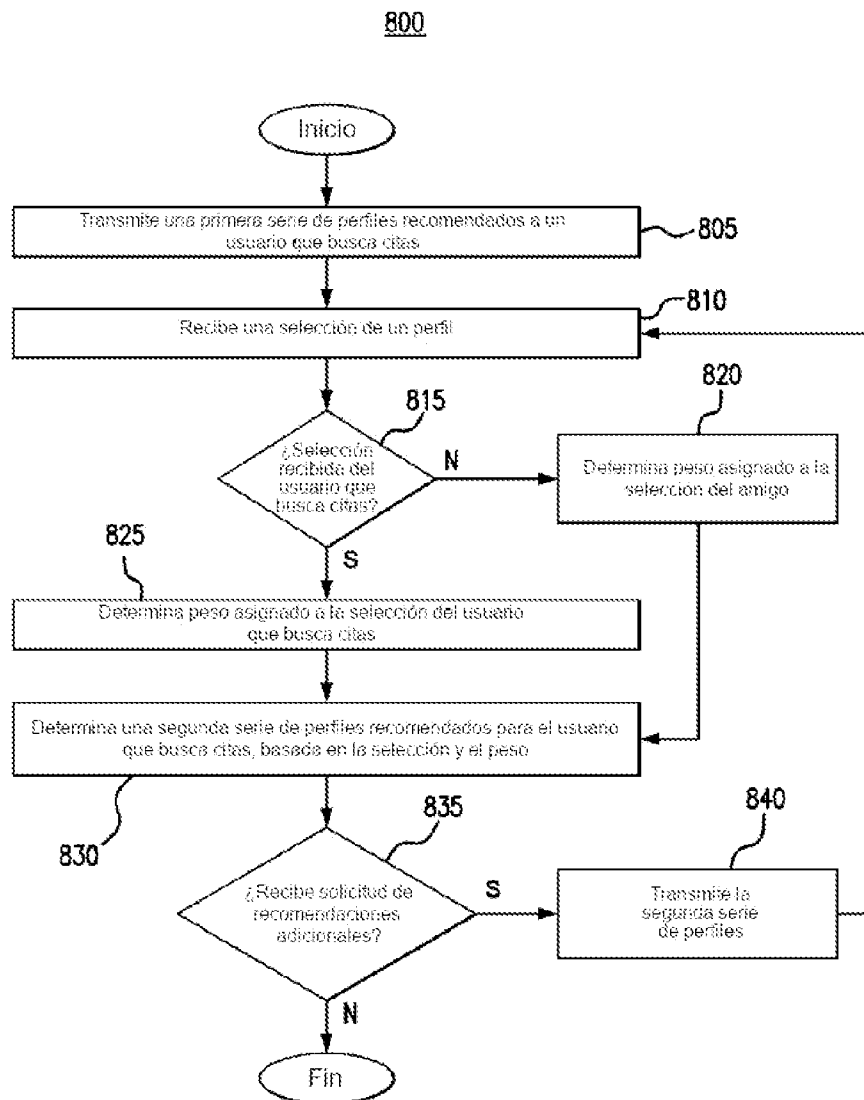


FIG. 8