## **UniMatch - Lista de Pantallas y Flujo**

A continuación se presenta una lista de todas las pantallas a realizar, junto con el flujo de información:

### **1. Pantalla de Splash (Pantalla de Bienvenida)**

* **Funcionalidad**: Mostrar el logo de Unimatch durante unos segundos mientras la app se carga.
* **Elementos**:
  + Logo de Unimatch.
  + Breve animación (opcional).

### **2. Pantalla de Onboarding (Introducción a la App)**

* **Funcionalidad**: Explicar brevemente qué es Unimatch y qué beneficios ofrece. Solo aparece la primera vez que se abre la app.
* **Elementos**:
  + Slides con texto e imágenes que describen las principales funcionalidades: matchmaking, grupos y eventos.
  + Botón "Empezar".

### **3. Pantalla de Selección: Iniciar Sesión o Registrarse**

* **Funcionalidad**: Preguntar al usuario si ya tiene cuenta o desea crear una nueva.
* **Elementos**:
  + Dos botones: "Iniciar Sesión" y "Registrarse".
  + Opción para iniciar sesión con Google (opcional).

### **4. Pantalla de Registro**

* **Funcionalidad**: Permitir que los usuarios creen una cuenta usando su correo institucional o escaneando su carnet universitario.
* **Elementos**:
  + Campo de correo institucional.
  + Botón para escanear carnet universitario.
  + Campo de contraseña.
  + **Opción de registrarse con Google**.
  + Botón "Registrarse".
  + Link a términos y condiciones.

### **5. Pantalla de Verificación de Correo/Identidad**

* **Funcionalidad**: Confirmar que el usuario ha registrado su correo o carnet y debe verificar su cuenta.
* **Elementos**:
  + Texto: "Hemos enviado un correo de verificación a tu cuenta".
  + Botón para reenviar correo.
  + Indicador de progreso (mientras espera confirmación).

### **6. Pantalla de Iniciar Sesión**

* **Funcionalidad**: Permitir a los usuarios registrados iniciar sesión en la aplicación.
* **Elementos**:
  + Campo de correo.
  + Campo de contraseña.
  + Botón "Iniciar Sesión".
  + Opcion de Iniciar Sesion con Google.
  + Opción de recuperación de contraseña.

### **7. Pantalla de Recuperar Contraseña**

* **Funcionalidad**: Permitir al usuario recuperar su contraseña en caso de que la haya olvidado.
* **Elementos**:
  + Campo para introducir el correo electrónico.
  + Botón "Enviar correo de recuperación".

### **8. Pantalla de Creación de Perfil (post-registro)**

* **Funcionalidad**: Pedir al usuario que complete su perfil con información personal básica.
* **Elementos**:
  + Campos de texto para: nombre, universidad, carrera.
  + Selección de intereses.
  + Botón para subir foto de perfil o tomar una foto.
  + Botón "Guardar y Continuar".

### **9. Pantalla de Tutorial Rápido (Opcional)**

* **Funcionalidad**: Dar una introducción rápida sobre cómo usar la app (matchmaking, chat, eventos, comunidades).
* **Elementos**:
  + Texto explicativo.
  + Gráficos o animaciones.
  + Botón "Siguiente" o "Saltar".

### **10. Pantalla Principal de Matchmaking (Home)**

* **Funcionalidad**: Pantalla principal de la aplicación, donde los usuarios pueden ver perfiles sugeridos, aplicar filtros y revisar detalles de otros perfiles.
* **Elementos**:
  + **Tarjetas de perfiles**: Foto, nombre, universidad, intereses.
  + **Acciones**: Like, Dislike, Super Like (agitar teléfono para super like).
  + **Botón de filtros**.
  + **Popup de perfil detallado**.
  + **Barra de navegación inferior**: Inicio, Chats, Grupos, Eventos, Perfil.

### **11. Popup de Perfil Detallado**

* **Funcionalidad**: Mostrar detalles más completos de un perfil al hacer clic en una tarjeta desde la pantalla de matchmaking.
* **Elementos**:
  + Foto de perfil grande.
  + Información detallada: universidad, carrera, intereses y descripción.
  + Botones: "Me Gusta", "No Me Interesa", "Cerrar Popup".
  + **Agitar el teléfono para super like**.

### **12. Pantalla de Filtros**

* **Funcionalidad**: Permitir aplicar filtros personalizados..
* **Elementos**:
  + Filtros de búsqueda específicos: universidad, carrera, intereses.
  + Botón "Aplicar Filtros".

### **13. Pantalla de Match Exitoso**

* **Funcionalidad**: Mostrar un mensaje de "match" exitoso entre dos usuarios.
* **Elementos**:
  + Foto de ambos perfiles.
  + Botones: "Iniciar Chat", "Seguir Explorando".

### **14. Pantalla de Chat (Mensajes)**

* **Funcionalidad**: Permitir conversaciones individuales entre usuarios que han hecho match, o grupales.
* **Elementos**:
  + Historial de mensajes.
  + Campo de texto.
  + Botón para enviar fotos, videos o emojis.
  + Opción para reportar o bloquear al usuario.
  + Opcion para concretar cita o evento (Si es conexion amorosa, cita. Si es grupal, evento).

### **15. Pantalla de Compartir Ubicacion (Disponible para citas y Eventos)**

* **Funcionalidad**: Permitir compartir ubicacion del usuario mientras se dirije a una cita con otro usuario. Debe funcionar de forma similar a cuando se comparte la ubicacion en una app de transporte, para permitir seguimiento externo por parte de conocidos que quieran cuidar a la persona que va a la cita.
* **Elementos**:
  + **Botón "Compartir Ubicación"**.
  + Lista de contactos para compartir ubicación.
  + **Mapa en tiempo real** con ubicación del usuario.
  + Botón para **detener la ubicación compartida**.

### **16. Pantalla de Lista de Chats Activos (Individuales y Grupales)**

* **Funcionalidad**: Mostrar todas las conversaciones activas con los usuarios con los que se ha hecho match, o con los grupos a los que el usuario se ha unido.
* **Elementos**:
  + Lista de chats activos individuales y grupales.
  + Vista previa del ultimo mensaje.
  + Indicador de mensajes no leídos.

### **17. Pantalla de grupos**

* **Funcionalidad**: Mostrar comunidades/grupos de interés que permiten unirse a chats grupales.
* **Elementos**:
  + Lista de comunidades.
  + Botones para unirse a grupos existentes o crear nuevos.

### **18. PopUp de grupos**

* **Funcionalidad**: Mostrar detalles sobre un grupo. Si el usuario no se ha unido, solo muestra la descripcion y un boton para unirse / Solicitar unirse.
* **Elementos**:
  + Opción de ver los miembros de una comunidad.
  + Opcion de ver eventos asociados al grupo.
  + Descripcion del grupo.
  + Boton para ir al chat grupal.
  + Si el ususario es administrador, boton para administrar grupo.

### **19. Pantalla de Administración de Grupo (Propietario/Administrador)**

* **Funcionalidad**: Permitir que el creador del grupo o administradores gestionen el grupo y sus miembros.
* **Elementos**:
  + Lista de miembros del grupo con roles (miembro, administrador).
  + Botón para **añadir o remover miembros**.
  + Opción de **promover a administrador** o degradar.
  + Botón: "Eliminar Grupo".
  + Sección de **configuración de privacidad** (grupo público o privado).
  + Botón para **editar la descripción** y **foto del grupo**.
  + Boton para ver solicitudes de ingreso, si el grupo es privado.

### **20. Pantalla de Solicitudes de Ingreso a Grupo**

* **Funcionalidad**: Mostrar las solicitudes pendientes para ingresar a un grupo privado.
* **Elementos**:
  + Lista de usuarios que han solicitado unirse.
  + Botones: "Aceptar" o "Rechazar solicitud".
  + Opción de enviar un mensaje personalizado con la respuesta. (Opcional)

### **21. Pantalla de Creación/Edición de Grupo**

* **Funcionalidad**: Permitir a los usuarios crear un nuevo grupo o editar uno existente.
* **Elementos**:
  + Campos: **nombre del grupo**, descripción, imagen.
  + Opciones para seleccionar la **privacidad** del grupo (público o privado).
  + Opción de agregar **temas o intereses** del grupo.
  + Botón: "Crear Grupo" o "Guardar Cambios".

### **22. Pantalla de Eventos**

* **Funcionalidad**: Mostrar una lista de eventos.
* **Elementos**:
  + Tarjetas de eventos: título, fecha, ubicación.
  + **Lista de eventos** (públicos y privados de los grupos del usuario).
  + Filtros de eventos.
  + Botón "Unirse al evento".

### **23. Pantalla de Detalles del Evento**

* **Funcionalidad**: Mostrar detalles completos de los eventos, permitiendo unirse o salir.
* **Elementos**:
  + Descripción del evento.
  + Mapa de la ubicación.
  + Botón "Unirse" o "Salir del Evento". Si es el creador, puede editar o cancelar.
  + Si es el creador, lista de asistentes.

### **24. Pantalla de Creación/Edición de Evento**

* **Funcionalidad**: Permitir que los usuarios o grupos creen y editen eventos.
* **Elementos**:
  + Campos: **nombre del evento**, descripción, fecha, hora, ubicación.
  + Opción para agregar una **foto o banner** del evento.
  + Configuración de **evento público o privado**.
  + Lista de invitados (opción de invitar usuarios específicos).
  + Botón: "Crear Evento" o "Guardar Cambios".

### **25. Pantalla de Perfil Personal**

* **Funcionalidad**: Mostrar el perfil del usuario con la opción de editar información.
* **Elementos**:
  + Foto de perfil.
  + Información básica.
  + Botón "Editar Perfil".

### **26. Pantalla de Editar Perfil**

* **Funcionalidad**: Permitir modificar información del perfil.
* **Elementos**:
  + Campos editables: Nombre, intereses, universidad.
  + Botón "Guardar Cambios".

### **27. Pantalla de Configuración**

* **Funcionalidad**: Ajustes de notificaciones, privacidad y preferencias de cuenta.
* **Elementos**:
  + Configuración de notificaciones.
  + Botón "Cerrar Sesión".
  + Preferencias de privacidad.

### **28. Pantalla Premium**

* **Funcionalidad**: Promocionar y vender las funciones premium de la app.
* **Elementos**:
  + Detalles de las funciones premium (super likes, perfiles destacados, filtros avanzados).
  + Botón "Comprar Premium".

### **29. Pantalla de Monetización**

* **Funcionalidad**: Mostrar opciones para comprar paquetes de servicios premium.
* **Elementos**:
  + Botones para seleccionar y comprar planes premium.
  + Opción de cancelar o renovar suscripción.

### **30. Pantalla de Reporte de Problemas o Feedback**

* **Funcionalidad**: Permitir que los usuarios reporten errores, sugerencias o problemas con la app.
* **Elementos**:
  + Formulario con campos: Tipo de problema, descripción.
  + Opción de adjuntar captura de pantalla (opcional).
  + Botón "Enviar".

### **31. Pantalla de Mantenimiento/Offline**

* **Funcionalidad**: Notificar a los usuarios cuando el servicio no esté disponible (por mantenimiento o caída de servidores).
* **Elementos**:
  + Mensaje indicando que la app no está disponible temporalmente.
  + Botón para "Reintentar".

### **32. Pantalla de Error (404 o Red No Disponible)**

* **Funcionalidad**: Informar al usuario cuando una página no existe o hay problemas con la red.
* **Elementos**:
  + Icono de error.
  + Texto: "Algo salió mal. Intenta nuevamente."
  + Botón "Volver a Inicio".

### **33. Pantalla de Privacidad y Permisos**

* **Funcionalidad**: Solicitar permisos necesarios (ubicación, cámara, notificaciones) de forma clara y amigable.
* **Elementos**:
  + Texto explicativo para cada permiso.
  + Botones para "Aceptar" o "Configurar más tarde".

### **Navegación Global:**

* **Barra de navegación inferior (común para todos los modos)**:
  + **Home (Matchmaking)**: Pantalla de búsqueda de conexiones.
  + **Chat/Mensajes**: Lista de chats activos.
  + **Eventos**: Lista de eventos por modo.
  + **Grupos**: Búsqueda y creación de grupos, detalles de grupo.
  + **Perfil**: Ver y editar el perfil, configuracion de cuenta.