

# 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".
    - Opción de Iniciar Sesión 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 dirige 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 descripción y un botón para unirse / Solicitar unirse.
  - **Elementos:**
    - Opción de ver los miembros de una comunidad.
    - Opción de ver eventos asociados al grupo.
    - Descripción del grupo.
    - Botón para ir al chat grupal.
    - Si el usuario es administrador, botón 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**.
    - Botón 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, configuración de cuenta.