

**Escenarios de Casos de Uso Detallados**

# **Escenarios de Casos de Uso Detallados**

**CU01 - Registrarse en la plataforma**

* Actor principal: Usuario / Organizador
* Precondición: No tener una cuenta registrada
* Flujo principal:
  1. El actor selecciona la opción "Registrarse".
  2. Ingresa nombre, correo electrónico, contraseña y tipo de rol.
  3. El sistema valida los datos.
  4. El sistema crea una cuenta y muestra confirmación.
* Postcondición: Cuenta creada y habilitada para uso.

**CU02 - Iniciar sesión**

* Actor principal: Usuario / Organizador
* Precondición: Tener cuenta registrada
* Flujo principal:
  1. El actor selecciona “Iniciar sesión”.
  2. Ingresa sus credenciales.
  3. El sistema verifica y permite el acceso.
* Postcondición: Sesión iniciada correctamente.

**CU03 - Gestionar perfil**

* Actor principal: Usuario / Organizador
* Precondición: Estar autenticado
* Flujo principal:
  1. El actor accede a su perfil.
  2. Edita información personal o preferencias.
  3. El sistema guarda los cambios.
* Postcondición: Perfil actualizado.

**CU04 - Visualizar historial de eventos**

* Actor principal: Usuario
* Precondición: Tener eventos asistidos, guardados o recomendados
* Flujo principal:
  1. El usuario accede a su historial.
  2. El sistema muestra la lista de eventos relevantes.
* Postcondición: Historial mostrado.

**CU05 - Seguir organización**

* Actor principal: Usuario
* Precondición: Estar autenticado
* Flujo principal:
  1. El usuario navega hasta el perfil de una organización.
  2. Selecciona “Seguir”.
  3. El sistema confirma la acción.
* Postcondición: Usuario sigue a la organización.

**CU06 - Denunciar contenido**

* Actor principal: Todos los actores
* Precondición: Visualizar contenido inapropiado
* Flujo principal:
  1. El actor accede a la opción “Denunciar”.
  2. Describe el problema o selecciona una causa.
  3. El sistema registra la denuncia.
* Postcondición: Denuncia enviada para revisión.

**CU07 - Crear evento**

* Actor principal: Organizador
* Precondición: Estar autenticado
* Flujo principal:
  1. El organizador accede a “Crear evento”.
  2. Completa título, descripción, fecha, imágenes y categoría.
  3. Publica el evento.
* Postcondición: Evento visible para los usuarios.

**CU08 - Listar mis eventos**

* Actor principal: Organizador
* Precondición: Tener eventos creados
* Flujo principal:
  1. El organizador accede a “Mis eventos”.
  2. El sistema muestra la lista de eventos creados.
* Postcondición: Eventos listados.

**CU09 - Editar evento**

* Actor principal: Organizador
* Precondición: Tener evento creado
* Flujo principal:
  1. El organizador selecciona un evento.
  2. Modifica la información.
  3. El sistema actualiza los datos.
* Postcondición: Evento actualizado.

**CU10 - Visualizar panel de control**

* Actor principal: Organizador
* Precondición: Tener eventos activos
* Flujo principal:
  1. Accede al panel de estadísticas.
  2. Visualiza vistas, clics, compartidos, etc.
* Postcondición: Estadísticas mostradas.

**CU11 - Categorizar evento**

* Actor principal: Todos los actores
* Precondición: Evento disponible
* Flujo principal:
  1. El evento incluye una o más categorías.
  2. El usuario puede filtrar por estas categorías.
* Postcondición: Clasificación o filtrado exitoso.

**CU12 - Gestionar usuarios**

* Actor principal: Administrador.
* Precondición: Acceder al panel de administración
* Flujo principal:
  1. Visualiza listado de usuarios.
  2. Puede suspender o editar usuarios.
* Postcondición: Usuarios gestionados correctamente.

**CU13 - Gestionar eventos**

* Actor principal: Administrador
* Precondición: Acceder a eventos activos
* Flujo principal:
  1. Visualiza los eventos activos o reportados.
  2. Puede eliminar o editar información.
* Postcondición: Eventos moderados.

**CU14 - Revisar denuncias**

* Actor principal: Administrador
* Precondición: Tener denuncias registradas
* Flujo principal:
  1. Revisa denuncias pendientes.
  2. Toma una acción: advertencia, bloqueo o eliminación.
* Postcondición: Denuncias procesadas.

**CU15 - Buscar eventos**

* Actor principal: Usuario
* Precondición: Tener acceso al buscador
* Flujo principal:
  1. Ingresa términos o filtros.
  2. El sistema devuelve eventos relevantes.
* Postcondición: Eventos encontrados.

**CU16 - Visualizar eventos por ubicación**

* Actor principal: Usuario
* Precondición: Acceso a geolocalización
* Flujo principal:
  1. El sistema detecta la ubicación del usuario.
  2. Muestra eventos cercanos.
* Postcondición: Eventos filtrados por proximidad.

**CU17 - Usar mapa interactivo**

* Actor principal: Usuario / Organizador
* Precondición: Tener eventos con ubicación
* Flujo principal:
  1. Abre el mapa.
  2. Visualiza eventos distribuidos por zona.
  3. Puede hacer clic en un marcador.
* Postcondición: Evento seleccionado desde mapa.

**CU18 - Recibir recomendaciones**

* Actor principal: Usuario
* Precondición: Tener historial o preferencias
* Flujo principal:
  1. El sistema analiza intereses.
  2. Muestra eventos recomendados.
* Postcondición: Eventos sugeridos mostrados.

**CU19 - Visualizar calendario de eventos**

* Actor principal: Usuario / Organizador
* Precondición: Tener eventos programados
* Flujo principal:
  1. Selecciona la vista calendario.
  2. El sistema muestra los eventos según fechas.
* Postcondición: Agenda visualizada.

**CU20 - Calificar evento**

* Actor principal: Usuario
* Precondición: Haber asistido a un evento
* Flujo principal:
  1. El usuario selecciona el evento.
  2. Asigna una calificación y/o comentario.
  3. El sistema almacena la opinión.
* Postcondición: Valoración registrada.

**CU21 - Compartir evento**

* Actor principal: Todos los actores
* Precondición: Evento visible
* Flujo principal:
  1. El actor hace clic en “Compartir”.
  2. Elige red o genera link.
* Postcondición: Evento compartido externamente.

**CU22 - Personalizar notificaciones**

* Actor principal: Usuario
* Precondición: Estar autenticado
* Flujo principal:
  1. Accede a configuración.
  2. Activa/desactiva alertas y recordatorios.
* Postcondición: Preferencias guardadas.

**CU23 - Enviar alertas de evento**

* Actor principal: Organizador
* Precondición: Evento creado y activo
* Flujo principal:
  1. Accede a la sección de alertas.
  2. Redacta aviso de cambio o recordatorio.
  3. El sistema lo envía a seguidores del evento.
* Postcondición: Notificación enviada

# **Anexos**

* + [Casos de Uso implementados](https://drive.google.com/file/d/1tXY-858FF58mvdFUWMKKZXXFUznTibrA/view?usp=sharing)
  + [Casos de Uso postergados](https://drive.google.com/file/d/1_XvAUCB8Zd_H5ROFhjg1-rmWGANu0T7i/view?usp=sharing)