## Requerimientos para Página Web de Congreso Universitario

## 1. Registro y Acceso

- Acceso exclusivo para alumnos y profesores mediante ID universitario.
- Validación de identidad por correo electrónico o número de celular.
- Opción de recuperación de contraseña vía email o SMS.

#### 2. Gestión de Eventos

- Registro en talleres y conferencias (con cupo limitado, si aplica).
- Visualización de horarios (calendario interactivo).
- Notificaciones automáticas (recordatorios de eventos, cambios de horario) Aún por definir.

#### 3. Control de Asistencia

- Sistema de QR dinámico para registrar entrada y salida.
- Restricciones anti-fraude: códigos únicos y no transferibles.
- Justificación de faltas: subida de comprobantes (ej. justificante médico).

# 4. Constancias y Certificados

- Generación automática de constancias para asistentes con asistencia completa.
- Descarga en PDF con sello institucional.

## 5. Funciones Adicionales (Opcionales)

- Mapa interactivo de la universidad (ubicación de salones, stands) // por definir.
- Integración con redes sociales (compartir asistencia, fotos del evento) Hipervínculos a las redes sociales del centro.
- Base de datos de asistentes (solo para administradores).
- Galería de fotos (si no afecta el rendimiento) // Hipervínculos a las redes sociales del centro.
- Disponibilidad limitada (la web solo activa durante el congreso, el servidor de las constancias estará disponible 24/7).

# Requerimientos Técnicos

- Diseño responsive (accesible desde móvil y escritorio).
- Panel de administración para gestión de eventos y usuarios.
- Seguridad: protección de datos y autenticación en dos pasos (opcional).

Nota: La prioridad son las funciones principales (registro, asistencia, constancias). Las opcionales pueden implementarse según tiempo y recursos.