

## DOCUMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE SELECCIÓN DE DATOS DE PRUEBA

### 1. Particiones de Equivalencia

Se definieron clases de datos válidos e inválidos para cada funcionalidad principal.

Registro:

- Válido: Nombre, email y teléfono correctos.
- Inválido: Email inválido, campos vacíos.

Agendamiento:

- Válido: Doctor y paciente existentes, fecha futura válida.
- Inválido: Horario ya ocupado.

Cancelación:

- Válido: Cita existente.
- Inválido: Cita inexistente (404).

### 2. Valores Límite (Boundary Values)

Se probaron casos cercanos a los límites del dominio temporal y de formato.

- Fecha mínima futura aceptable: now + 1 hora.
- Conflicto exacto de horarios iguales.
- Email sin '@' (mínimo formato inválido).
- Teléfono sin '+' o longitud mínima incorrecta.

### 3. Datos Válidos e Inválidos

Válidos:

- Email correcto: testuser@example.com
- Teléfono internacional: +573001112233
- Nombre no vacío

- Fecha futura ISO válida

Inválidos:

- Email mal formados: "correo-malo"
- Campos vacíos
- Doble reserva misma hora (conflicto 409)
- Cancelación de cita inexistente (404)

#### 4. Resumen de Casos de Prueba

- Registro exitoso (equivalencia válida)
- Registro con email inválido (equivalencia inválida + formato)
- Registro con campos vacíos (equivalencia inválida)
- Agendamiento válido (equivalencia válida)
- Agendamiento sobre horario ocupado (equivalencia inválida + límite temporal)
- Consulta de citas del paciente (equivalencia válida)
- Cancelación de cita existente (equivalencia válida)
- Cancelar cita inexistente (equivalencia inválida)