# Casos de Prueba para la Funcionalidad de Agendar Citas Médicas

## 1. Creación de una cita

#### CP01: Creación exitosa de una cita

- Datos de Prueba:

```
o paciente_id = 1
o medico_id = 1
o consultorio_id = 1
o fecha = 2024-07-20
o hora = 10:00:00
```

- **Resultado Esperado:** La cita se crea exitosamente.

## CP02: Creación con fecha inválida (pasada)

Datos de Prueba:

```
o paciente_id = 1
o medico_id = 1
o consultorio_id = 1
o fecha = 2023-07-20
o hora = 10:00:00
```

- Resultado Esperado: Error.

# CP03: Creación con hora inválida (fuera de horario)

Datos de Prueba:

```
o paciente_id = 1
o medico_id = 1
o consultorio_id = 1
o fecha = 2024-07-20
o hora = 07:00:00
```

Resultado Esperado: Error.

# 2. Modificación de una cita

CP04: Modificación exitosa de una cita

Datos de Prueba:

```
o cita_id = 1
o nuevo_paciente_id = 2
```

```
o nuevo_medico_id = 2
o nuevo_consultorio_id = 2
o nueva_fecha = 2024-07-21
o nueva_hora = 11:00:00
```

- **Resultado Esperado:** La cita se modifica exitosamente.

CP05: Modificación con fecha inválida (pasada)

Datos de Prueba:

```
o cita_id = 1
o nuevo_paciente_id = 2
o nuevo_medico_id = 2
o nuevo_consultorio_id = 2
o nueva_fecha = 2023-07-21
o nueva_hora = 11:00:00
```

Resultado Esperado: Error.

CP06: Modificación con hora inválida (fuera de horario)

Datos de Prueba:

```
cita_id = 1
nuevo_paciente_id = 2
nuevo_medico_id = 2
nuevo_consultorio_id = 2
nueva_fecha = 2024-07-21
nueva_hora = 18:00:00
```

Resultado Esperado: Error.

#### 3. Eliminación de una cita

CP07: Eliminación exitosa de una cita

Datos de Prueba:

```
o cita_id = 1
```

- **Resultado Esperado:** La cita se elimina exitosamente.

CP08: Eliminación de una cita inexistente

Datos de Prueba:

```
o cita_id = 99
```

- Resultado Esperado: Error.