



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá  
Facultad de Ingeniería  
Departamento de Sistemas e Industrial  
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

**Profesor: Oscar Eduardo Alvarez Rodriguez**

**Estudiante: David Sebastian Hurtado Sanchez**

**Historia de usuario #10 - Consulta de turnos y horarios**

<b>Módulo</b>	
<b>Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):</b>	Permite a los profesionales revisar su horario para ver qué turnos tienen asignados.

#### Descripción técnica

##### Backend

URL	Método	Código HTTP
localhost:8080/api/home/schedule	GET	200 404 500
<b>Caso de uso técnico</b>  Al procesar la solicitud, el sistema debe validar los filtros aplicados y presentar la información. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando la consulta sea exitosa, devolverá el código <b>200</b>.</li> <li>• Si la información solicitada no existe, devolverá el código <b>400</b> con un mensaje de error.</li> <li>• Si existe algún error inesperado en el servidor al solicitar la información, se devolverá el código <b>fi</b>.</li> </ul>		
<b>Datos de entrada</b> <b>Body:</b>  GET /api/schedule/doctor/{123}	<b>Datos de salida</b> <b>Código HTTP response: 200</b> <b>Body:</b>  <pre>{   "message": "Turnos encontrados",   "turnos": [     {       "id": 1,       "fecha": "2025-02-15",</pre>	

	<pre>"horaInicio": "08:00", "horaFin": "14:00", "ubicacion": "Urgencias" }, {   "id": 2,   "fecha": "2025-02-16",   "horaInicio": "14:00",   "horaFin": "20:00",   "ubicacion": "Consultorio 3" } ] }</pre>
<b>Body:</b> GET /api/schedule/doctor/{123}	<b>Código HTTP response: 404</b> <b>Body:</b> <pre>{   "message": "No se encontraron turnos para el médico con ID 123." }</pre>
<b>Body:</b> GET /api/schedule/doctor/{123}	<b>Código HTTP responde: 500</b> <b>Body:</b> <pre>{   "message": "Ocurrió un error inesperado en el servidor. Intente nuevamente más tarde.",   "errorCode": "ERR_500",   "timestamp": "2025-02-15T14:30:00Z" }</pre>

### Frontend

**Pantalla 1:** El usuario está en la página principal de los profesionales. Esta pantalla le muestra una barra lateral en donde podrá encontrar distintas opciones de interés.

- Interacción esperada: el usuario da click en la opción de horarios. En este formulario, especifica la fecha y el lugar y da click en el botón consultar para revisar sus turnos.
- Prototipo:

**Pepito perez**  
pepito@mail.com



 Dashboard

 Horarios

 Guías y protocolos

 Pre-registro de paciente

 Admisión de paciente


 Salida de pacientes


 Gestión de notificaciones

Horarios

Fecha:

Lugar:





Consultar

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
8:00-9:00							
9:00-10:00							
10:00-11:00							
11:00-12:00							
12:00-13:00							
13:00-14:00							
14:00-15:00							
15:00-16:00							
16:00-17:00							

 Cerrar sesión


- Pantalla 2:**El sistema muestra los turnos disponibles.
- Interacción esperada: el usuario consulta la información de sus turnos..
  - Prototipo:

 **Pepito perez**  
pepito@mail.com





 Dashboard


 Horarios

 Guías y protocolos

 Pre-registro de paciente

 Admisión de paciente

 Salida de pacientes

 Gestión de notificaciones

 Cerrar sesión

## Horarios

Fecha:

Lugar:

31/01/2025



Enfermería



Consultar

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
8:00-9:00							
9:00-10:00	Pepita Perez Enfermería						
10:00-11:00							
11:00-12:00							
12:00-13:00							
13:00-14:00							
14:00-15:00							
15:00-16:00							
16:00-17:00							

**Pantalla de error:** Se muestra un mensaje indicando que el usuario y la contraseña las contraseñas

- Interacción esperada: Se adiciona un mensaje en donde se le da el mensaje al usuario
- Prototipo:

**Flujo general esperado:**

