DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA DE LA EXPLICACIÓN DEL SISTEMA DE CONSULTAS MÉDICAS

Esta distribución permite que los cuatro participantes aborden funcionalidad, código y base de datos de forma equilibrada. Todos explican tanto lo que hace el sistema como cómo se implementa con Flask, SQLAlchemy, Jinja2, XAMPP/MySQL y diseño.

# 👤 Persona 1: Autenticación y Gestión de Sesión

- Explica el inicio de sesión con usuario y contraseña  
- Cómo se redirecciona según el rol (admin, médico, recepcionista)  
- Manejo de la sesión con Flask: session['usuario'], session['rol']  
- Código: modelo Usuario, ruta /login, logout, validaciones  
- MySQL: tabla usuarios, campos únicos y restricciones

Nombre del responsable: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 👩‍💻 Persona 2: Módulo Administrador (Usuarios, Médicos, Especialidades)

- CRUD de usuarios, médicos y especialidades  
- Asociación entre médico y especialidad (clave foránea)  
- Seguridad: evitar eliminar médicos que están en uso  
- Código: rutas /admin, modelos Usuario, Medico, Especialidad  
- MySQL: relaciones, restricciones ON DELETE/UPDATE  
- Interfaz: formularios, tablas, validaciones

Nombre del responsable: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 👨‍💻 Persona 3: Pacientes (Recepcionista y Médico)

- Registrar, listar pacientes desde diferentes roles  
- Mostrar datos como fecha de nacimiento, teléfono, dirección  
- Código: modelo Paciente, rutas /medico/pacientes y /recepcionista/pacientes  
- MySQL: tabla pacientes, tipos de datos y validaciones  
- Plantillas Jinja2: reuso de formularios, experiencia de usuario

Nombre del responsable: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 👩‍🎨 Persona 4: Citas Médicas e Historiales Clínicos

- Cómo se agendan citas y se crean historiales clínicos  
- Asociación entre pacientes y médicos (medico\_id, paciente\_id)  
- Código: modelos Cita, Historial; rutas /nueva\_cita, /nuevo\_historial  
- MySQL: claves foráneas, formatos de fecha y datetime  
- Interfaz: selects dinámicos, validaciones, botones

Nombre del responsable: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_