# Diseño Detallado Corregido del Proyecto para el GRUPO G

**Nombre del Proyecto: Sistema Web de Gestión de Citas para un Centro Médico**

Propósito: El sistema permitirá a pacientes registrarse, iniciar sesión y reservar citas médicas de forma sencilla. Un administrador podrá gestionar las citas y supervisar las reservas realizadas.

## 1. Componentes a Implementar

1.1 Módulo de Registro de Pacientes

Permite a los usuarios registrarse ingresando datos personales (nombre, correo, contraseña, etc.) y almacenarlos en la base de datos.

1.2 Módulo de Inicio de Sesión

Valida las credenciales del paciente para acceder al sistema y visualizar la disponibilidad de citas.

1.3 Módulo de Visualización y Reserva de Citas

Muestra las fechas y horarios disponibles para agendar citas. Permite al paciente seleccionar una y guardarla.

1.4 Módulo de Gestión de Citas (Administrador)

Permite al administrador visualizar todas las citas registradas y cancelar o modificar alguna si es necesario.

## 2. Diagrama de Componentes (Descripción textual)

- Usuario: Interactúa con la interfaz web (HTML/CSS/JS)

- Servidor PHP: Recibe peticiones del cliente y procesa lógica de negocio

- Base de Datos MySQL: Almacena usuarios, citas y registros de actividad

## 3. Correcciones realizadas

Este documento incluye una revisión completa del diseño modular del sistema, considerando el uso de PHP sin frameworks y separación clara entre responsabilidades del frontend, backend y base de datos.