

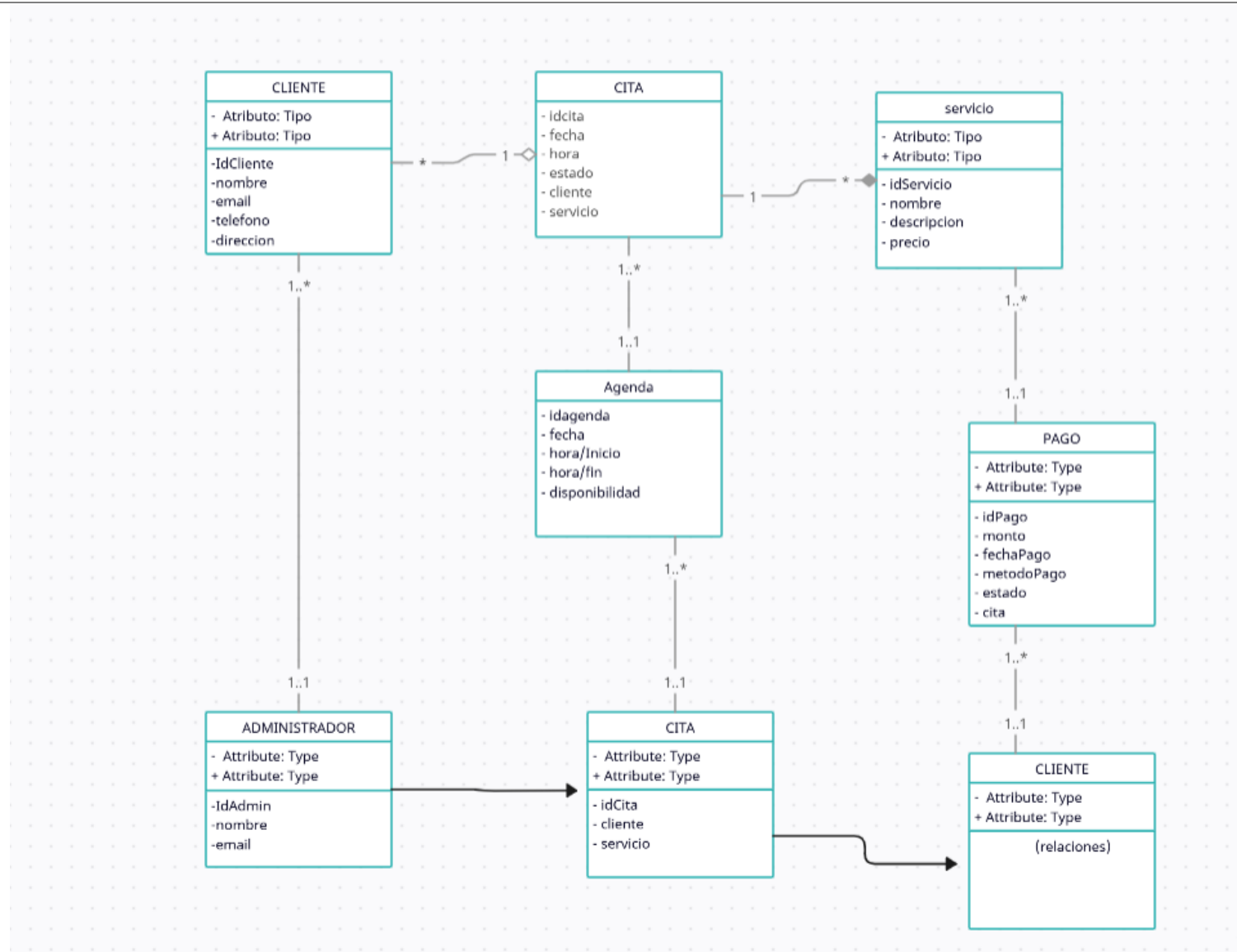
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SILVA GARCIA EVELYN GARCIA

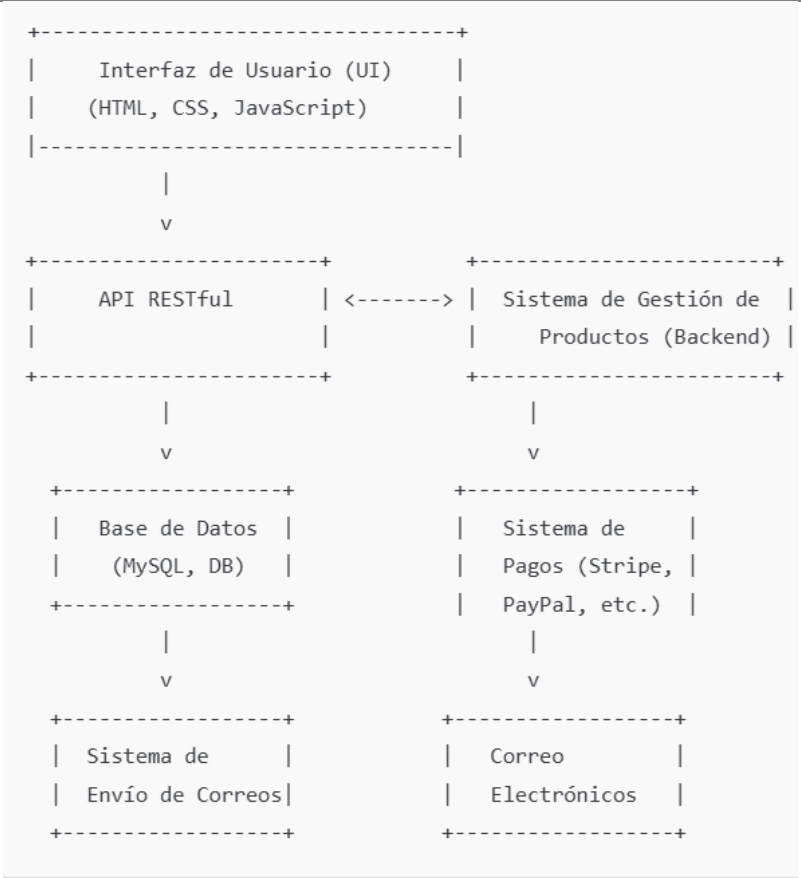
3.3. El diseño del diagrama de funcionalidades del sistema web y un primer acercamiento al diagrama de clases



MODULO: CITAS



MODULO: PRODUCTOS EN VENTA



Descripción de las relaciones:

Interfaz de Usuario (UI): Se encuentra en el navegador del cliente y se comunica con el servidor backend a través de la API RESTful para mostrar los productos en venta.
API RESTful: Es el componente intermedio entre la Interfaz de Usuario y el Sistema de Gestión de Productos . Realiza las operaciones necesarias (como mostrar la lista de productos o agregar un producto al carrito) y transmite los datos de vuelta a la interfaz.
Sistema de Gestión de Productos (Backend): Interactúa con la Base de Datos para almacenar, leer, y actualizar la información de los productos. También está conectado con el Sistema de Pagos para procesar las compras y con el Sistema de Correos Electrónicos para enviar confirmaciones y notificaciones de compra.
Base de Datos: Almacena la información de los productos, como precios, descripciones, disponibilidad, etc.
Sistema de Pagos: Recibe las solicitudes de pago desde la interfaz de usuario a través del backend y procesa la transacción con servicios de pago externos como Stripe o PayPal .
Sistema de Correos Electrónicos: Envía correos electrónicos a los clientes, como confirmaciones de pedidos o actualizaciones sobre el estado de la compra.

