

Software para agendamiento de citas medicas NOVA EPS

**Autor:
Geraldine Rocha Devia
NOVA ESP**

Bogotá D.C 2025

1. Introducción

1.1 Propósito:

Documentar el diseño, instalación y configuración del sistema de agendamiento de citas médicas de la Nova EPS, para uso de técnicos y desarrolladores.

1.2 Personal involucrado

- **Responsable Técnico:** Geraldine Rocha (geralrochapulido@gmail.com)
- **Desarrolladores:** Geraldine Rocha.
- **Revisor:** Departamento de Calidad.

1.3 Definiciones y acrónimos

Termino	Definición
BD	Base de datos
DDL	Data Definition Language
UML	Unified Modeling Language

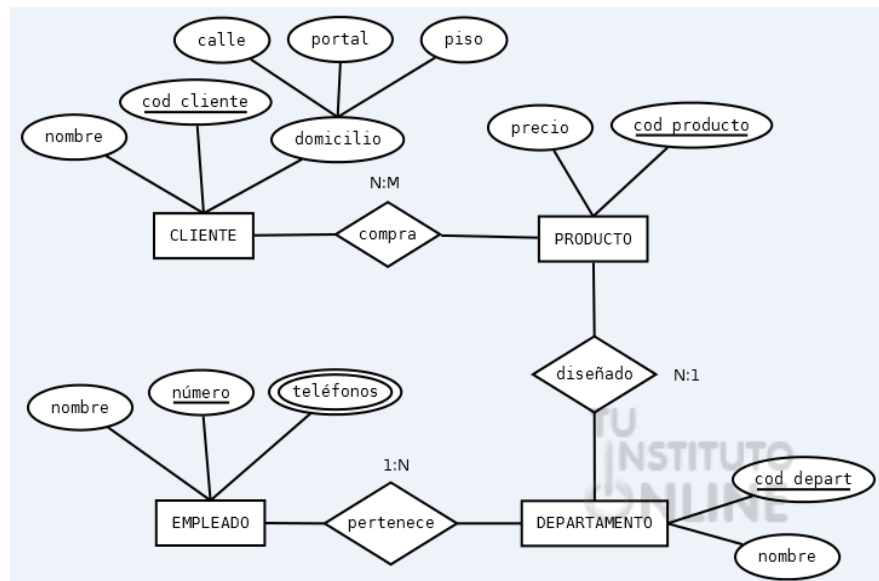
1.4 Referencias:

- IEEE 830-1998 (Estándar para documentación de requisitos)

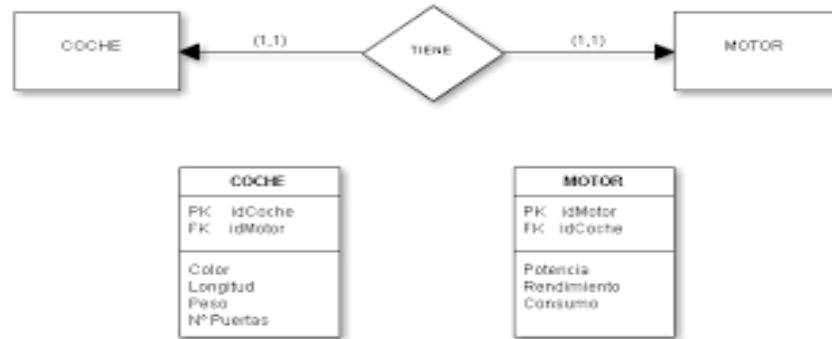
2. Descripción de la construcción

2.1 Modelo de datos

2.1.1 Diseño Conceptual / Modelo entidad relación



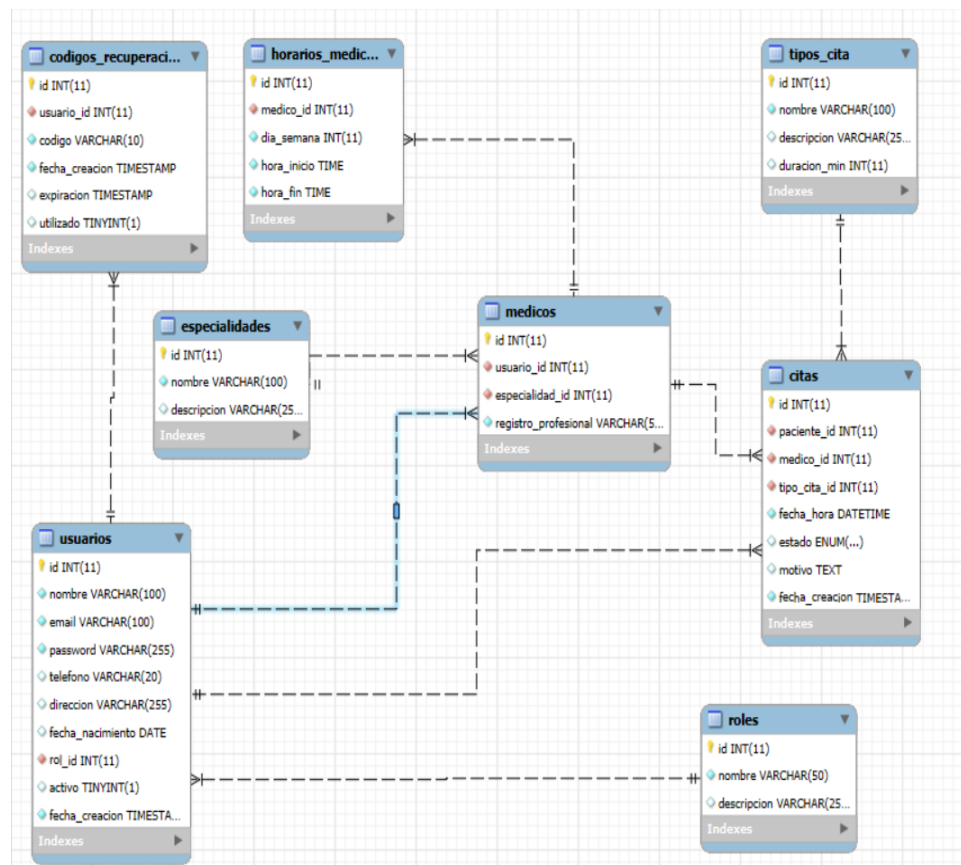
2.1.2 Conversión a modelo relacional



2.1.3 Normalización:

- **3FN:** Todas las tablas cumplen con la tercera forma normal

2.1.4 Diseño Lógico / Modelo relacional



2.1.5 Diccionario de Datos

2.2 Aplicación / Sistemas

2.2.1 Arquitectura de la Solución

- **FrontEnd:** Angular.
- **BackEnd:** JavaScript.
- **Base de datos:** MySQL.

2.2.2 Documentación del Diseño (Uml).

Modelos Funcionales: Diagramas de casos de uso y descripción. - Modelos
Requerimientos funcionales:

3. Instrucciones de instalación y/o despliegue

3.1 Pre requisitos tecnológicos

3.1 Hardware:

3.1.1 Servidor: 4 vCPU, 8 GB RAM, 100 GB SSD

3.2 Software:

3.2.2 Instalación de XAMPP

