

Francisco José Mendoza Mejía

1112701

Curso Fundamental de .NET 8

Páginas Razor

**Ingeniería de Software III**

**Curso Fundamental de .NET 8 Páginas Razor**

Este curso está diseñado para introducir a los estudiantes en el desarrollo web con .NET 8 utilizando Páginas Razor. A lo largo del curso, desarrollaremos un proyecto práctico donde implementaremos una base de datos local (localDb) para gestionar información básica de un inventario de productos. Los participantes aprenderán a crear, editar y eliminar datos en una tabla que incluye los siguientes campos: Id, Producto, Descripción, En stock, Precio y Fecha de Ingreso.

**Objetivos del curso:**

1. Comprender los conceptos básicos de .NET 8 y Páginas Razor.
2. Configurar y utilizar localDb para almacenamiento de datos.
3. Implementar operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) en una base de datos.
4. Desarrollar una aplicación web funcional con una interfaz de usuario intuitiva.
5. Aprender a manejar modelos de datos y validaciones en Páginas Razor.

