



Ajuste de Requerimientos - Proyecto Pizzería Opita (Versión 4 horas)

Objetivo en 4 horas

Implementar un MVP funcional (Producto Mínimo Viable) con autenticación y gestión básica de pedidos y pizzas, priorizando funcionalidades esenciales.

Ajuste de Requerimientos

1. Inicio de Sesión (Login)

- Interfaces de ingreso para 3 usuarios: Admin, Asistente, Pizzero.
- Validación sencilla con datos estáticos.

Rol	Usuario	Contraseña
Administrador	admin	admin1
Asistente	user	User1
Pizzero	pizzero	pizzero1

2. Administrador

- Registrar pizza (formulario simple con validación).
- Listar pizzas (tabla con nombre y precio).
- Listar pedidos.

3. Asistente

- Registrar pedido.
- Listar pedidos con estado.

4. Pizzero

- Listar pedidos pendientes.

Flujo trabajo

1. Admin registra pizzas.
2. Asistente registra pedidos.
3. Pizzero consulta pedidos pendientes.
4. Asistente actualiza estado a Entregado.



Base de Datos

Tablas necesarias:

- clientes.
- pizzas.
- pedidos.

Herramientas y Prácticas Sugeridas

- Java o C#.
- Java SE (Swing) o JavaFX o Windows form.
- MySQL / MariaDB o Microsoft SQL server.
- Interfaces simples.
- Orientación a objetos.
- Apache Netbean.
- Visual Studio Community.

Cronograma Propuesto (4 horas)

Tiempo estimado	Actividad
13:00 - 13:30	Crear base de datos y modelo en Java
13:30 - 14:00	Implementar login y estructura básica
14:00 - 15:00	Registrar y listar pizzas (Administrador)
15:00 - 16:00	Registrar pedido (Asistente)
16:30 - 17:00	Consultar pedidos pendientes (Pizzero)
17:00 - 17:30	Pruebas básicas

Entregables:

- Programa.
- Manual de usuario.



CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	César Marino Cuéllar Chacón	Instructor	CIES-NEIVA 25-	25-10-2021

CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	Carlos Julio Cadena Sarasty	Instructor	CIES	20/07/2025	Actualización de formato y ajuste para los tiempos de entrega.