

Nombre del estudiante: Arley Ivan Salgado Mañay

Asignatura: Programación orientada a objetos

Fecha: 24/01/2026

Título: Aprendizaje Autónomo 1

1 Selección del sistema de gestión

Para el desarrollo del presente trabajo se va a desarrollar el Sistema de Gestión de e-commerce.

2 Objetivo

Desarrollar un Sistema de Gestión de e-commerce por el que se va a administrar y operar una tienda en línea, o cual va a facilitar la gestión de usuarios, productos y órdenes, mientras se garantiza un flujo de compra eficiente y seguro.

3 Módulos

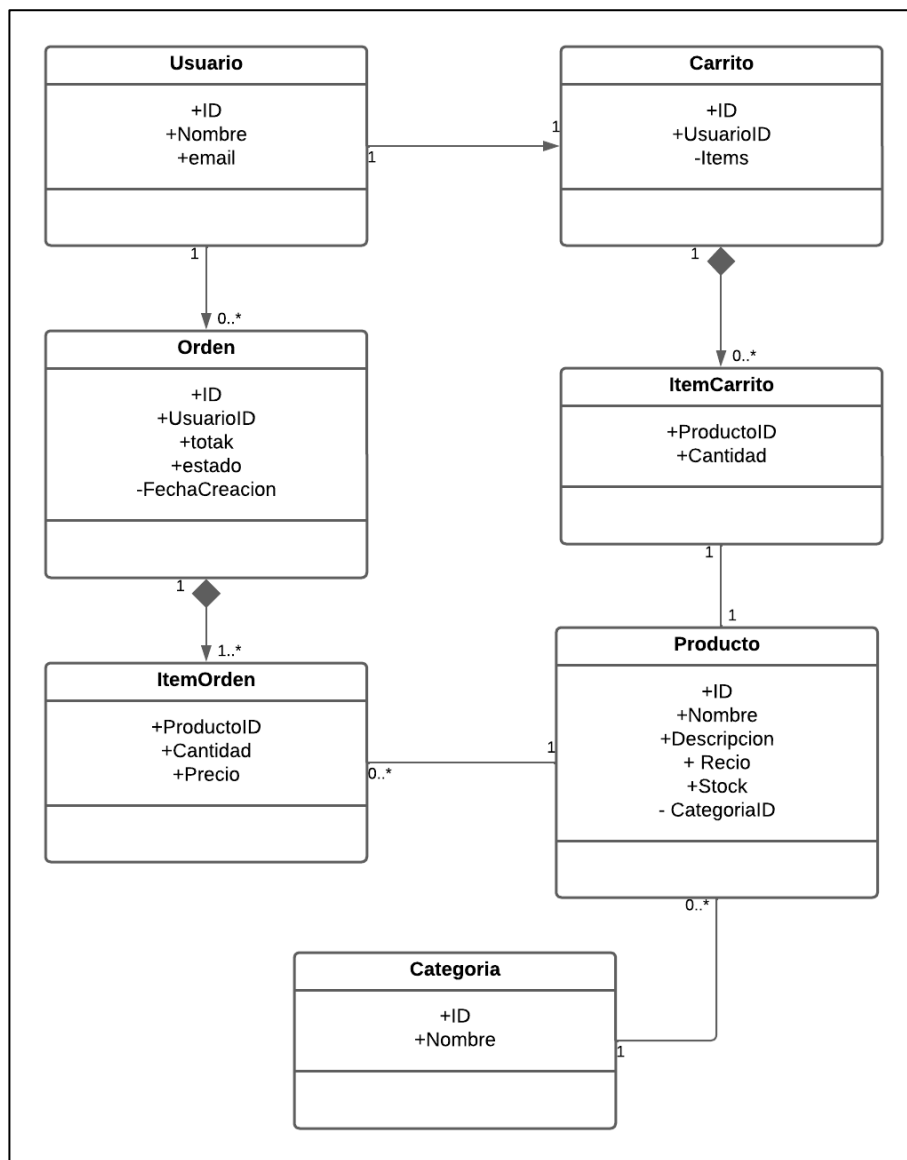
- Usuarios
- Productos y categorías
- Carrito de compras
- Órdenes
- Stock

4 Paquetes por incorporarse

- HTTPS
- Base de datos
- Seguridad
- Utilidades

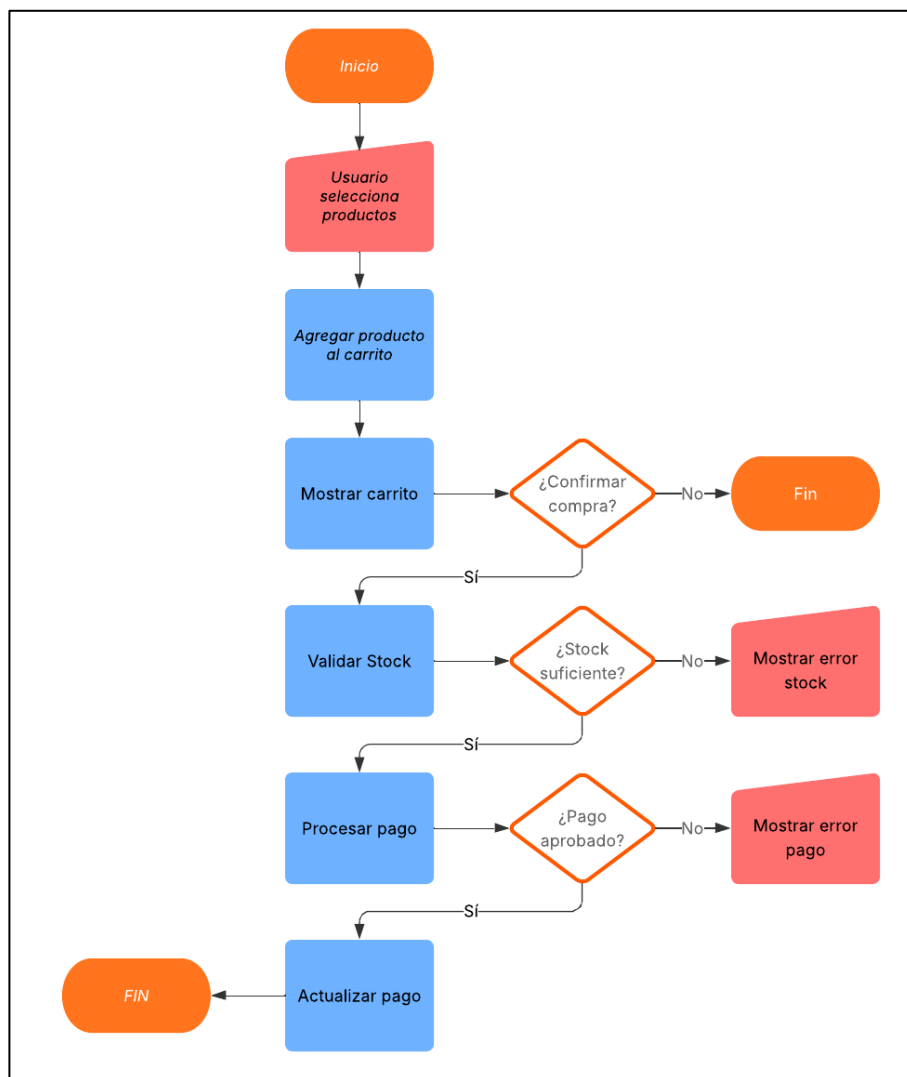
5 Diagramas

5.1 Diagramas de clases



https://lucid.app/lucidchart/5d019943-6f10-4c1e-8159-522356dba685/edit?viewport_loc=-169%2C36%2C2755%2C1281%2C0_0&invitationId=inv_7e610642-4533-4268-a4d0-cf98333363a9

5.2 Diagrama de flujo



https://lucid.app/lucidchart/fdfc2d15-39b0-4751-8b5d-419fa6078e9a/edit?viewport_loc=270%2C335%2C2229%2C1036%2C0_0&invitationId=inv_e41d70bb-2b87-4d12-bf5e-74706f123561

6 GitHub


A continuación, se tiene el repositorio creado para la materia, dentro de él se estarán subiendo todos los documentos que se creen y los códigos que próximamente se desarrollarían.

1

General

Owner *

Repository name *

 arsalgadoma

 /

ProgramacionOrientadaAObejos

ProgramacionOrientadaAObejos is available.

Great repository names are short and memorable. How about [fluffy-pancake?](#)

Description

0 / 350 characters

2

Configuration

Choose visibility *

Choose who can see and commit to this repository

Public

Add README

READMEs can be used as longer descriptions. [About READMEs](#)

Off ☐

Add .gitignore

.gitignore tells git which files not to track. [About ignoring files](#)

No .gitignore

Add license

Licenses explain how others can use your code. [About licenses](#)

No license

Create repository

<https://github.com/arsalgadoma/ProgramacionOrientadaAObejos.git>

7 Video

[APRENDIZAJE AUTÓNOMO 1.mp4](#)