

# DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS

PRIMER ENTREGA

## Integrantes

- de Aragón, Juan Manuel *(5196)*
- Godoy, Matias *(112755)*
- Oliveto, Jesús *(109942)*
- Moyano, Lucas *(109837)*

---

2022

---

# Índice

## Contenido

Primera entrega.....	3
Super Gas SA.....	3
Propósito del proyecto .....	3
Alcance .....	3
Entregables.....	3
Fuera de alcance .....	3
Diseño del sistema informático .....	4
• Diagrama de clases.....	4
• Diagramas de colaboraciones.....	5
• Diagrama Secuencia .....	5
• Diagrama transición Entrega Pedidos .....	6
• Diagrama transición Estado Cliente.....	7
• Diagrama de caso de uso.....	7

# Primera entrega

## Super Gas SA

La empresa Super Gas SA es una empresa familiar que se dedica al fraccionamiento y venta de gas envasado y a granel.

## Propósito del proyecto

El propósito es desarrollar un software que contemple el procedimiento de venta y distribución de gas y que le brinde la información que el necesita para su correspondiente análisis.

## Alcance

### Entregables

- Diagrama de clases del sistema de información con métodos, atributos, relaciones y cardinalidad.
- Diagrama de Casos de Uso con la descripción de los casos de uso que se consideren principales.
- Al menos 2 diagramas de colaboraciones o secuencia de casos de usos diferentes.
- Al menos 2 diagrama de estados de clases diferentes y relevantes.

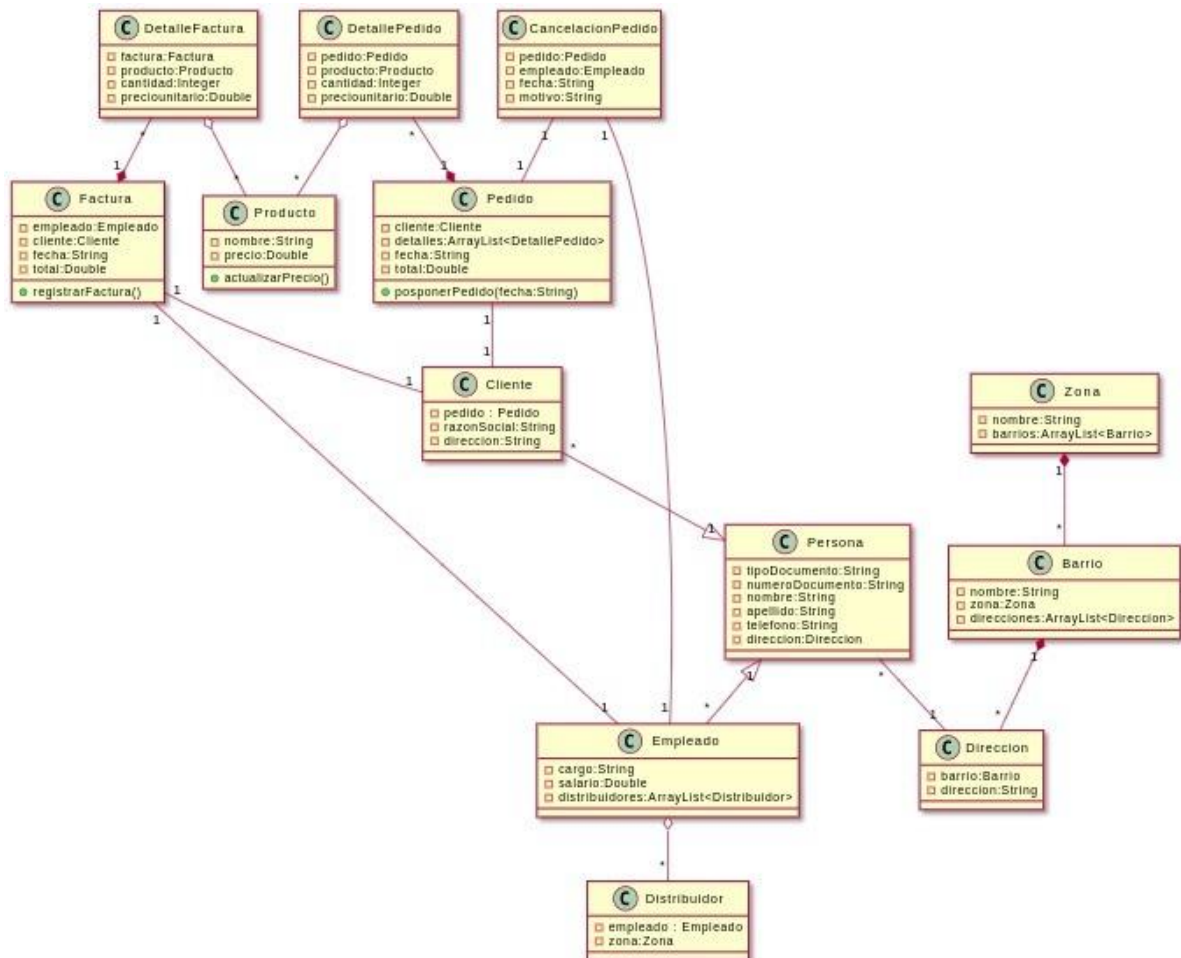
### Fuera de alcance

- No se implementarán las funcionalidades

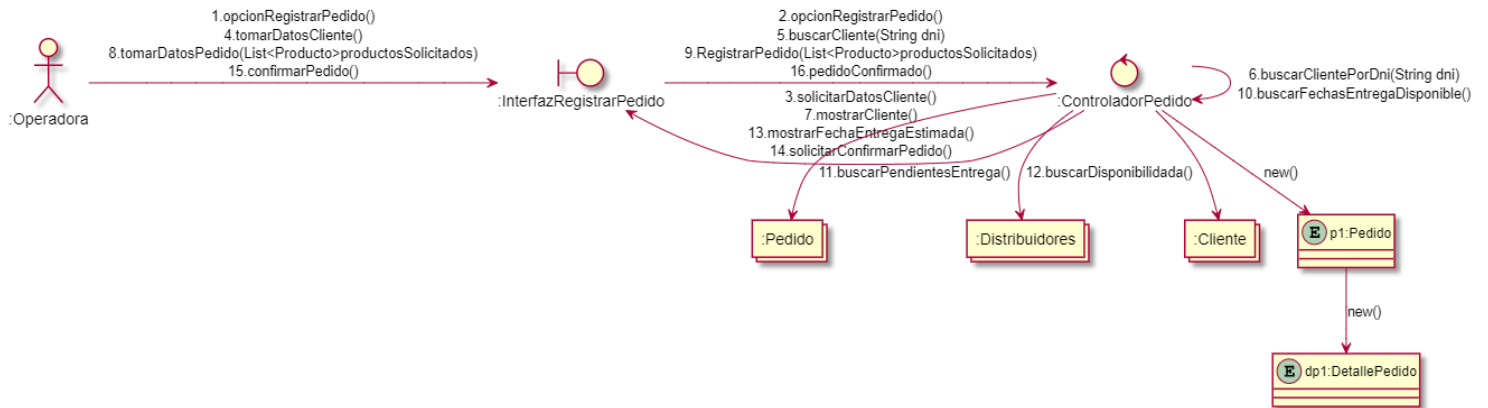
## Diseño del sistema informático

A continuación, se presentarán todos los diagramas previamente mencionados.

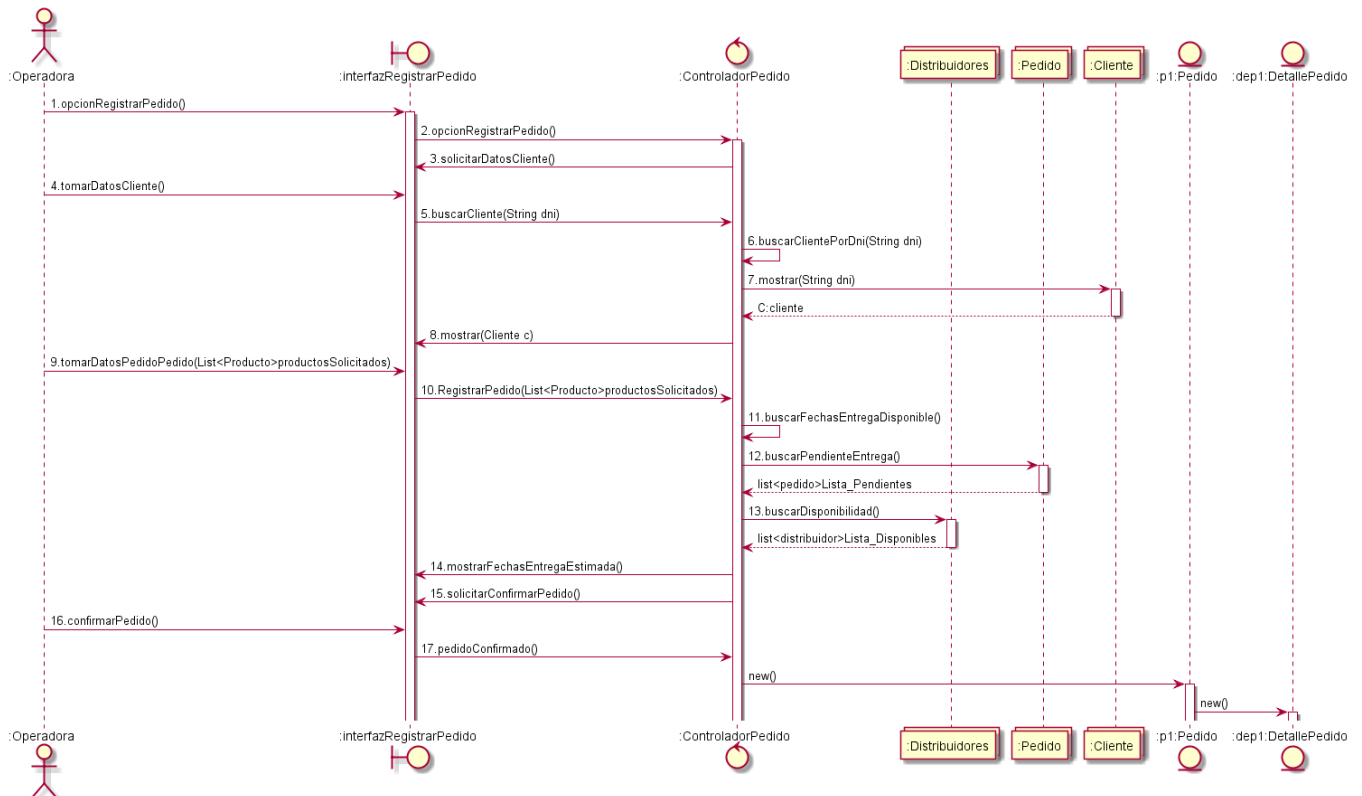
- Diagrama de clases



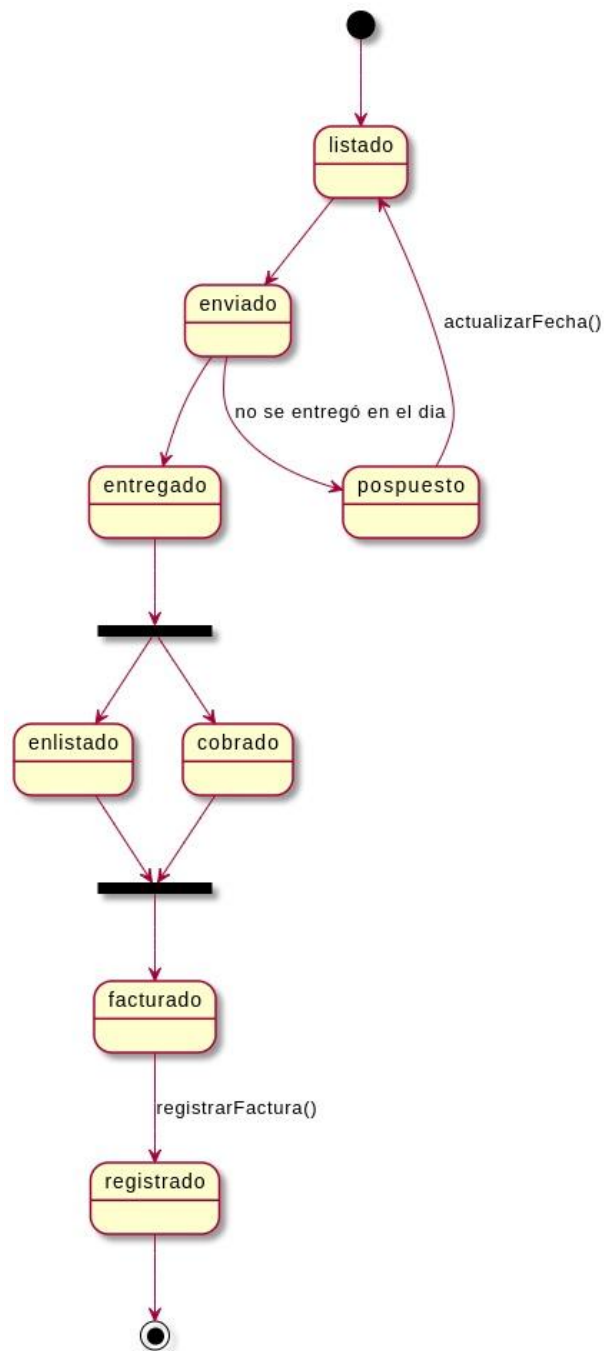
- Diagramas de colaboraciones



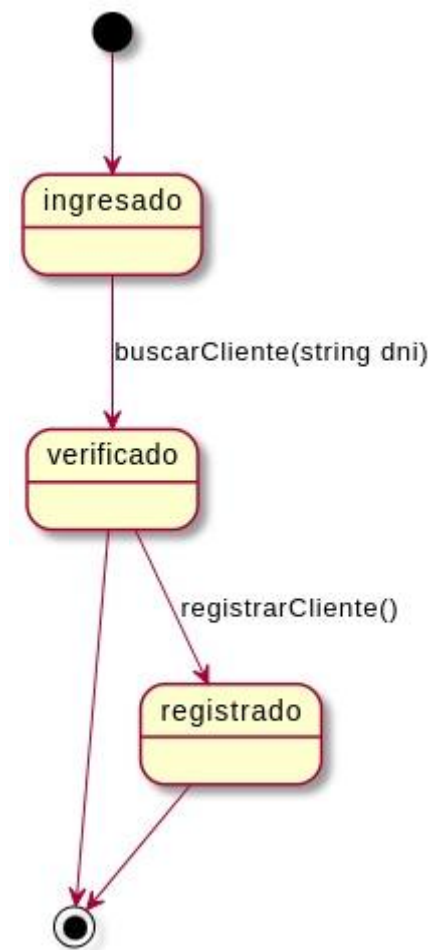
- Diagrama Secuencia



- Diagrama transición Entrega Pedidos



- Diagrama transición Estado Cliente.



- Diagrama de caso de uso

