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](#_Toc102762313)

[Super Gas SA 3](#_Toc102762314)

[Propósito del proyecto 3](#_Toc102762315)

[Alcance 3](#_Toc102762316)

[Entregables 3](#_Toc102762317)

[Fuera de alcance 3](#_Toc102762318)

[Diseño del sistema informático 4](#_Toc102762319)

[ Diagrama de clases 4](#_Toc102762320)

[ Diagramas de colaboraciones 5](#_Toc102762321)

[ Diagrama Secuencia 5](#_Toc102762322)

[ Diagrama transición Entrega Pedidos 6](#_Toc102762323)

[ Diagrama transición Estado Cliente. 7](#_Toc102762324)

[ Diagrama de caso de uso 7](#_Toc102762325)

# 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

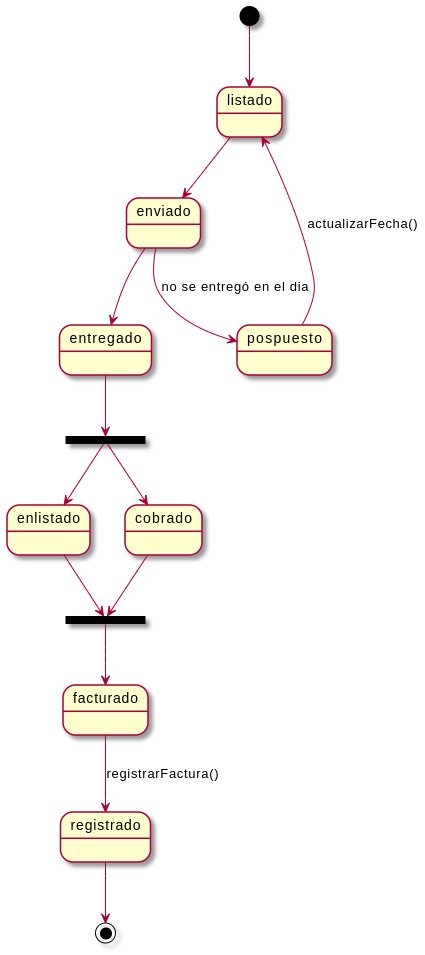
A continuación, se presentarán todos los diagramas previamente mencionados.

### Diagrama Descripción generada automáticamenteDiagrama de clases

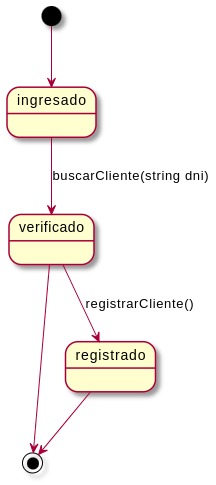
### Diagrama Descripción generada automáticamenteDiagramas de colaboraciones

### Diagrama Secuencia

### Diagrama transición Entrega Pedidos



### Diagrama transición Estado Cliente.



### Diagrama de caso de uso