DISEÑO DE SOFTWARE

Primer Término 2018-2019

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Proyecto de diseño de software

Diseño Detallado de Línea Blanca S.A

Contenido

[Integrantes 1](#_Toc518121070)

[Título del Proyecto 1](#_Toc518121071)

[Objetivo del Proyecto 1](#_Toc518121072)

[Descripción 1](#_Toc518121073)

[Diagrama de Casos De Usos 2](#_Toc518121074)

[Descripción De Casos De Uso 2](#_Toc518121075)

[Diagrama De Clases 2](#_Toc518121076)

[Diagrama De Aspectos 2](#_Toc518121077)

[Diagramas De Secuencia 2](#_Toc518121078)

[Diagrama Entidad-Relación Del Modelo Lógico De La Base De Datos 2](#_Toc518121079)

# Integrantes

* Jácome Ginger
* Morán Emilio
* Ortiz Eduardo
* Vallejo Steffany

# Título del Proyecto

Diseño Detallado de Línea Blanca S.A.

# Objetivo del Proyecto

Diseñar el sistema de registro de ventas de artículos para la empresa Línea Blanca S.A mediante UML.

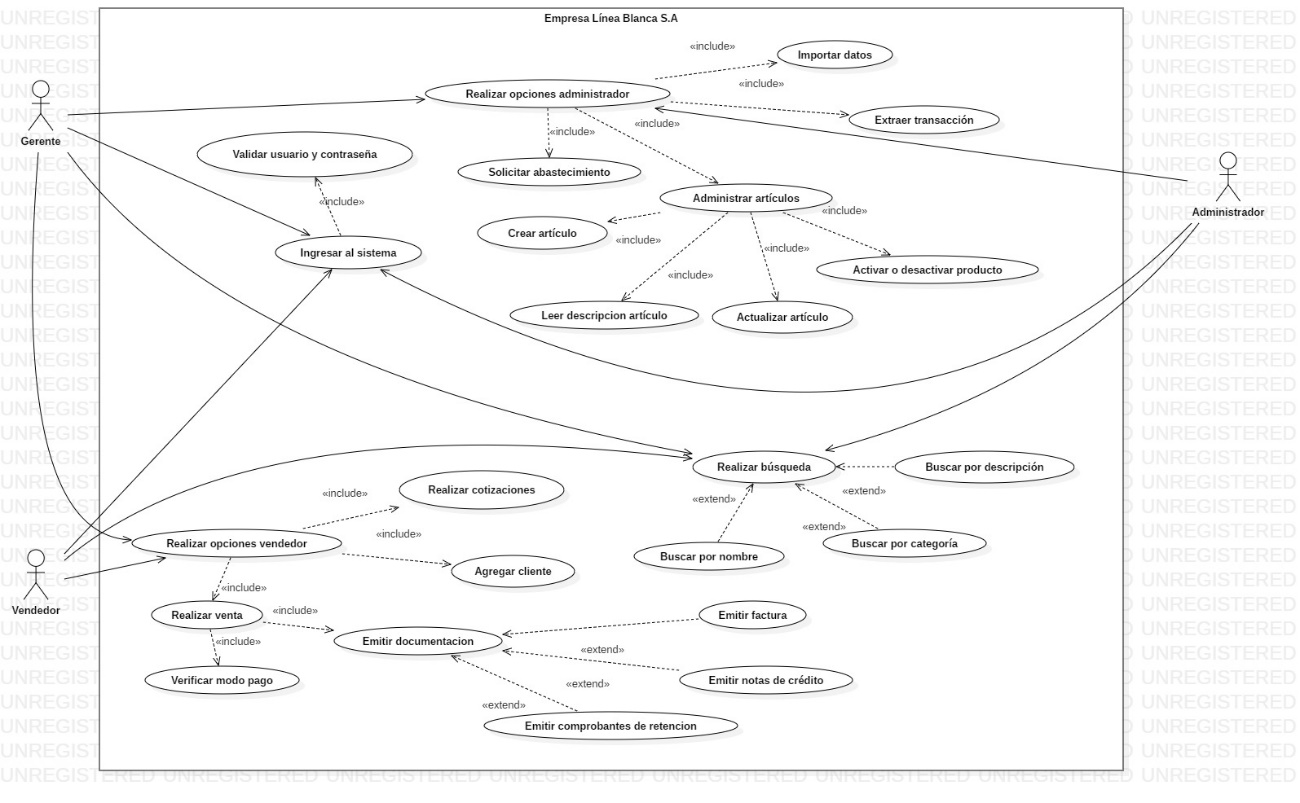
# Descripción

Línea Blanca S.A. es un negocio de ventas de artículos como refrigeradoras y cocinas de inducción. Además, cuenta con una clientela y sus trabajadores, como espacios de trabajo tiene sus locales, sucursales y matriz.

Para empezar, se identifica los objetos que interactúan en este negocio, luego creamos los casos de usos con sus respectivos actores (usuarios del sistema). Una vez teniendo estos diseños pasamos al diagrama de clases separados en paquetes MVC (Modelos, vistas y controladores). Se realiza diferentes diagramas de secuencias.

Finalmente se verifica cada diagrama. Con respecto a la base de datos, se analiza cada identidad y sus atributos para plasmarlo en el modelo conceptual y luego hacer la debida conversión al modelo lógico según lo aprendido en la materia Sistema de Bases de Datos.

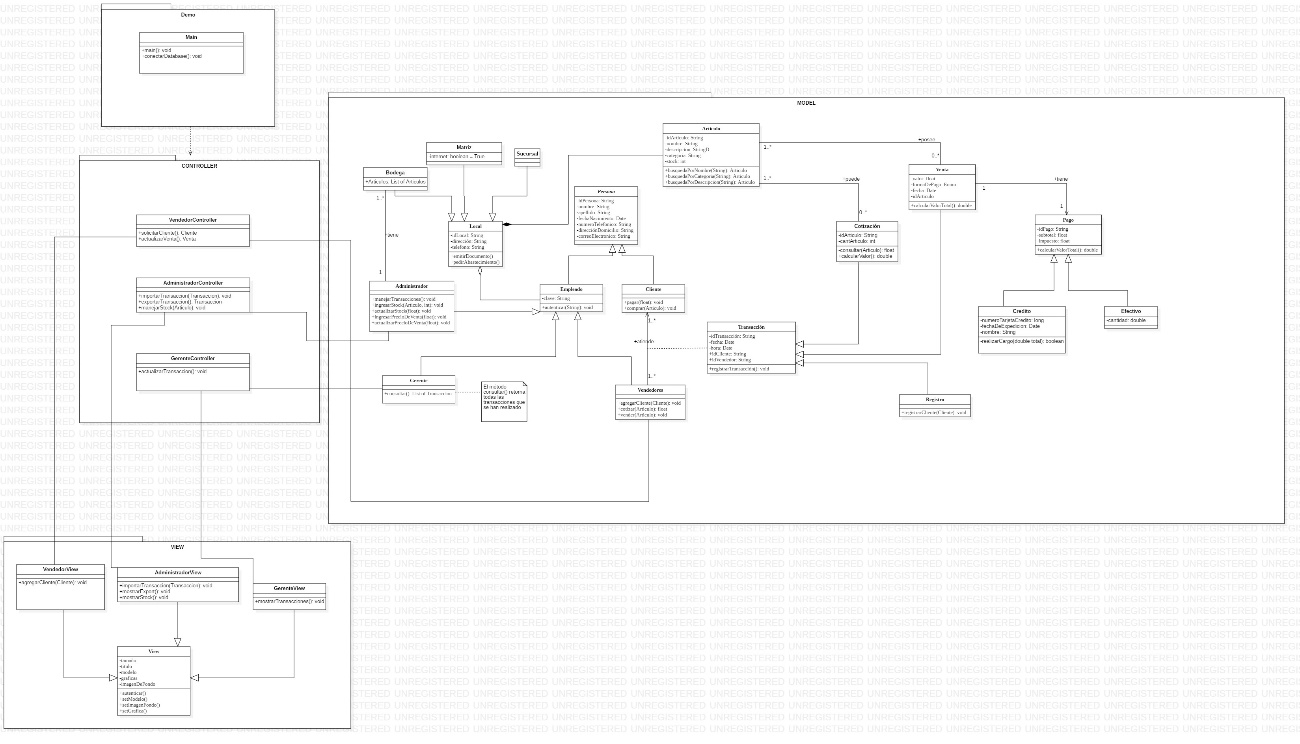
# Diagrama de Casos De Usos



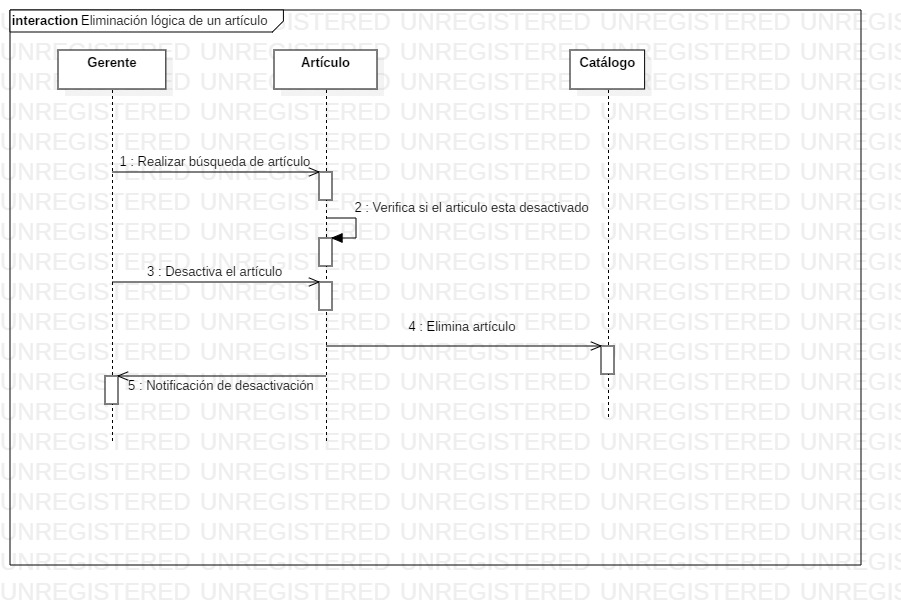
# Descripción De Casos De Uso

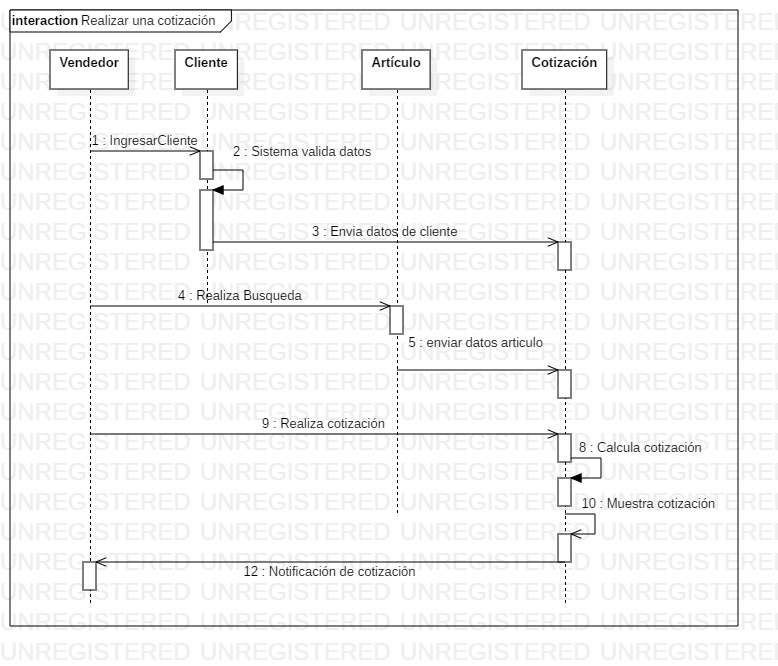
# Diagrama De Clases

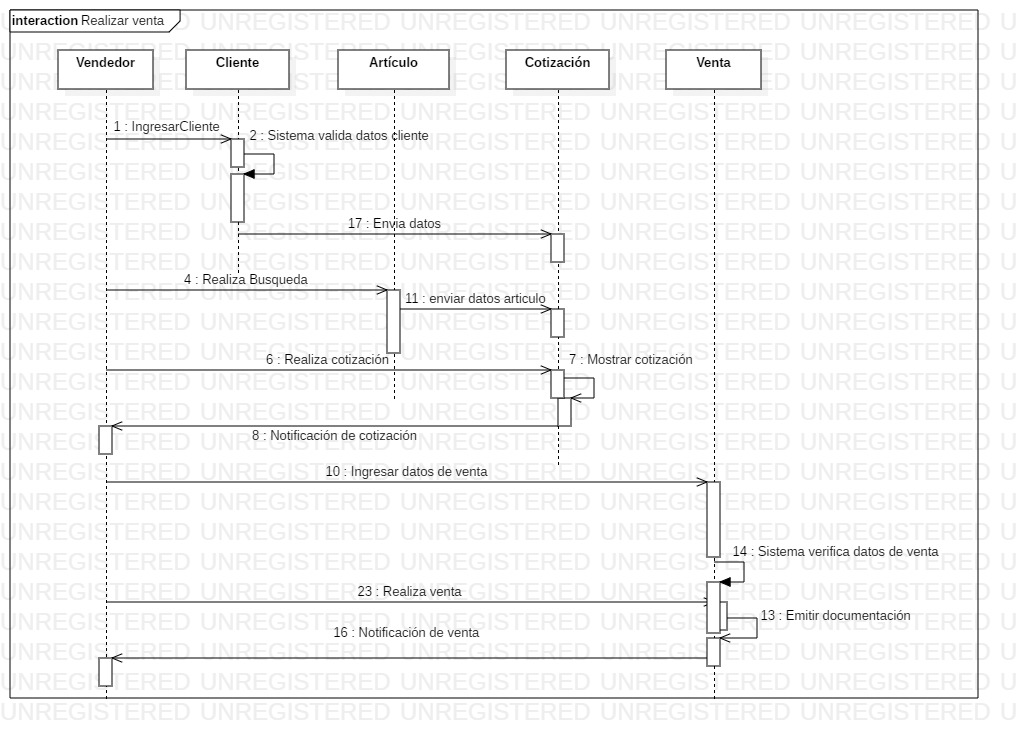
# Diagrama De Aspectos



# Diagramas De Secuencia







# Diagrama Entidad-Relación Del Modelo Lógico De La Base De Datos

