|  |  |
| --- | --- |
|  | **2010** |
|  |  |

Ingeniería en Sistemas de Información

|  |
| --- |
| **[Proyecto Final]** |
| Flujo de Trabajo de Análisis |

**Empresa**: “Eben-Ezer”

**Sistema de Información**: “SEEE”

**Metodología**: Proceso Unificado de Desarrollo de Software

|  |
| --- |
| **Profesores** |
| Ing. Ortiz, María Cecilia |
| Ing. Savi, Cecilia Andrea |

**Curso**: 5k1

|  |  |
| --- | --- |
| **Grupo Nº 2** | |
| **Integrantes** | |
| AGÜERO, Santiago Alejandro | 51800 |
| NAFRIA, Federico | 51828 |
| PISCIOLARI, Antonela | 51543 |
| QUIROGA, Gastón Mauricio | 51969 |
| WAISMAN, Gabriel Leandro | 51934 |

Índice

[Introducción 3](#_Toc264349040)

[Diagramas de Comunicación 4](#_Toc264349041)

[101. Registrar Ingreso de Productos importados 0](#_Toc264349042)

[102. Registrar Ingreso de Materia Prima 1](#_Toc264349043)

[103. Registrar Salida de Materia Prima 2](#_Toc264349044)

[104. Registrar Pedido de Reabastecimiento 3](#_Toc264349045)

[105. Registrar Inconsistencia de Deposito 4](#_Toc264349046)

[106. Registrar Reaprovisionamiento Interno 5](#_Toc264349047)

[108. Registrar Armado de Pedido 6](#_Toc264349048)

[109. Registrar Salida de Producción 7](#_Toc264349049)

[110. Registrar Salida de Pedido 8](#_Toc264349050)

[111. Consultar Producto 9](#_Toc264349051)

[112. Modificar Producto 10](#_Toc264349052)

[114. Registrar Producto 11](#_Toc264349053)

[201. Registrar Cliente 12](#_Toc264349054)

[202. Modificar Cliente 13](#_Toc264349055)

[203. Consultar Catalogo 14](#_Toc264349056)

[204. Registrar Rendición de Ventas a Viajantes 15](#_Toc264349057)

[205. Registrar Devolución de Venta 16](#_Toc264349058)

[206. Consultar Cliente 17](#_Toc264349059)

[207. Generar Informe de Cuentas de Cliente 18](#_Toc264349060)

[208. Generar Informe de Ventas 19](#_Toc264349061)

[209. Registrar Venta 20](#_Toc264349062)

[210. Consultar Viajante 21](#_Toc264349063)

[281. Registrar Pedido 22](#_Toc264349064)

[282. Consultar Pedido 23](#_Toc264349065)

[283. Modificar Pedido 24](#_Toc264349066)

[284. Anular Pedido 25](#_Toc264349067)

[Diagrama de Clases de Análisis 0](#_Toc264349068)

# Introducción

La presente documentación, muestra el modelo de análisis con el fin de definir como se comunican los diferentes usuarios con el Sistema de Información, además permite definir el funcionamiento del sistema de forma tal que permita realizar todos los procesos definidos en el modelo de negocio.

Se utilizará los siguientes artefactos:

Diagramas de comunicación, el cual permite identificar la interacción entre los objetos y el flujo de mensajes necesarios para llevar a cabo un caso de uso del sistema, proporcionando una vista dinámica del sistema.

Modelo de Clases de Análisis se muestran las entidades del sistema, los controladores e interfaces detectadas a partir de los diagramas de comunicación, definiendo los mensajes y las relaciones entre las mismas.

El objetivo de este modelo es proporcionar una entrada para el flujo de diseño dado que permite un mejor conocimiento del problema y una primera aproximación a la solución.

# Diagramas de Comunicación

A continuación se presentan los diagramas de comunicación, el cual permite identificar la interacción entre los objetos y el flujo de mensajes necesarios para llevar a cabo un caso de uso del sistema, proporcionando una vista dinámica del sistema.

**Consideraciones a tener en cuenta en los diagramas de comunicación:**

* La numeración se encuentra establecida de la siguiente manera 1, 1.1, 1.2, 1.3 etc…
* Aquellos métodos iterativos se representan mediante un “\*” delante del nombre
* La entidades que son múltiple instancia se representa con la simbología “0 ..\* ”, según corresponda.

## 101. Registrar Ingreso de Productos importados



102. Registrar Ingreso de Materia Prima



## 103. Registrar Salida de Materia Prima



104. Registrar Pedido de Reabastecimiento

## 105. Registrar Inconsistencia de Deposito



## 106. Registrar Reaprovisionamiento Interno



## 108. Registrar Armado de Pedido



## 109. Registrar Salida de Producción



## 110. Registrar Salida de Pedido



## 111. Consultar Producto



112. Modificar Producto

## 114. Registrar Producto



## 201. Registrar Cliente



## 202. Modificar Cliente



## 203. Consultar Catalogo



## 204. Registrar Rendición de Ventas a Viajantes



## 205. Registrar Devolución de Venta



## 206. Consultar Cliente



## 207. Generar Informe de Cuentas de Cliente



## 208. Generar Informe de Ventas



## 209. Registrar Venta



## 210. Consultar Viajante



## 281. Registrar Pedido



## 282. Consultar Pedido



## 283. Modificar Pedido



## 284. Anular Pedido



# Diagrama de Clases de Análisis

A continuación se presentan las principales clases detectadas en el análisis del Sistema, a partir de estas clases, luego se desarrollara las clases del Modelo de Diseño.

MOA