### Ingeniería en Sistemas de Información

# [PROYECTO FINAL]

# Flujo de Trabajo de Diseño

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	2
Diagrama de Transición de Estados	3
Pedido	3
Detalle de Pedido	4
Cobro Pedido	5
Ventas	6
Diagrama Entidad de Relación	6

### Introducción

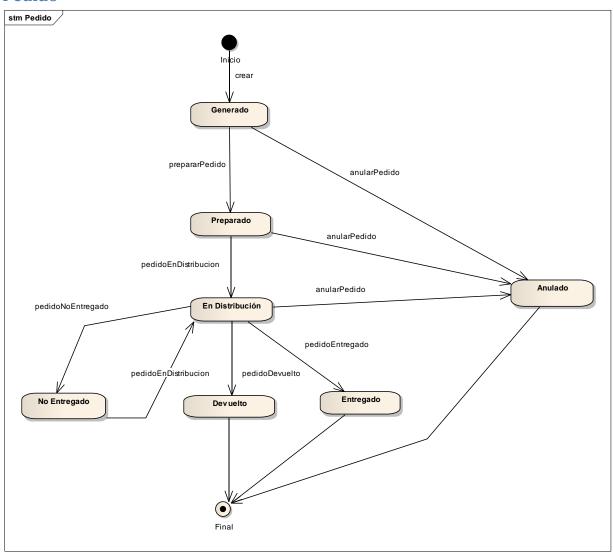
La presente documentación, debe ser la forma definitiva que deberá mantener el sistema a lo largo de todo el ciclo del proceso unificado de desarrollo y servirá de base para los flujos de implementación y prueba.

Para poder definir la estructura de la base de datos se utiliza el mapeo de base de datos con el cual se encontrará un modelo equivalente a los diagramas orientados a objetos.

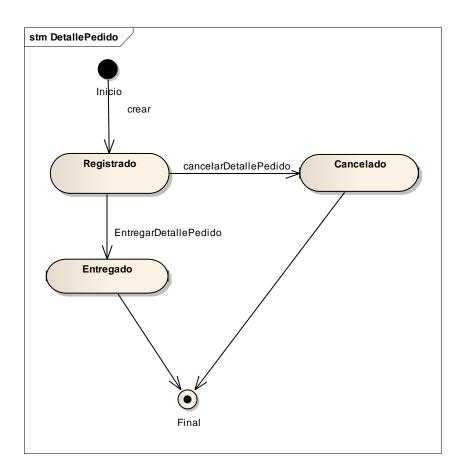
Por último, se realizaron diagramas de transición de estados para aquellas clases que presentan diversos cambios en sus estados a lo largo del ciclo de vida del proceso unificado.

## Diagrama de Transición de Estados

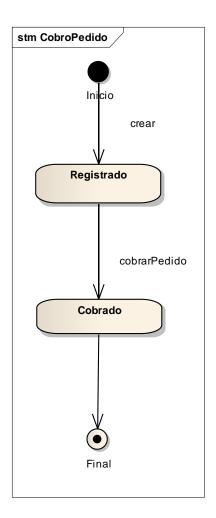
#### **Pedido**



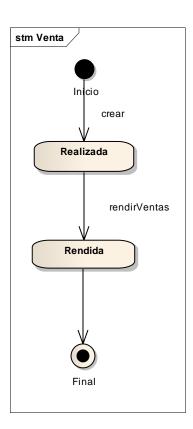
### Detalle de Pedido



### **Cobro Pedido**



### **Ventas**



### Diagrama Entidad de Relación

Para implementar el sistema de información hasta aquí modelado, es necesario diseñar una estructura de base de datos que soporte al mismo.

A continuación, se presenta dicho diagrama, el cual fue tomado como mapa para la escritura de las tablas que componen la base de datos relacional.

Aca va el diagrama de entidad de relacion