



Metodologías de Desarrollo

620510

Resumen de Técnicas de Modelamiento Orientadas a Procesos

Elizabeth Grandón Toledo

Departamento de Sistemas de Información
2021 - 1



5 Años

Desde Agosto 2014
Hasta Agosto 2019

ACREDITADA

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio





Técnicas de Modelamiento Orientadas a Procesos

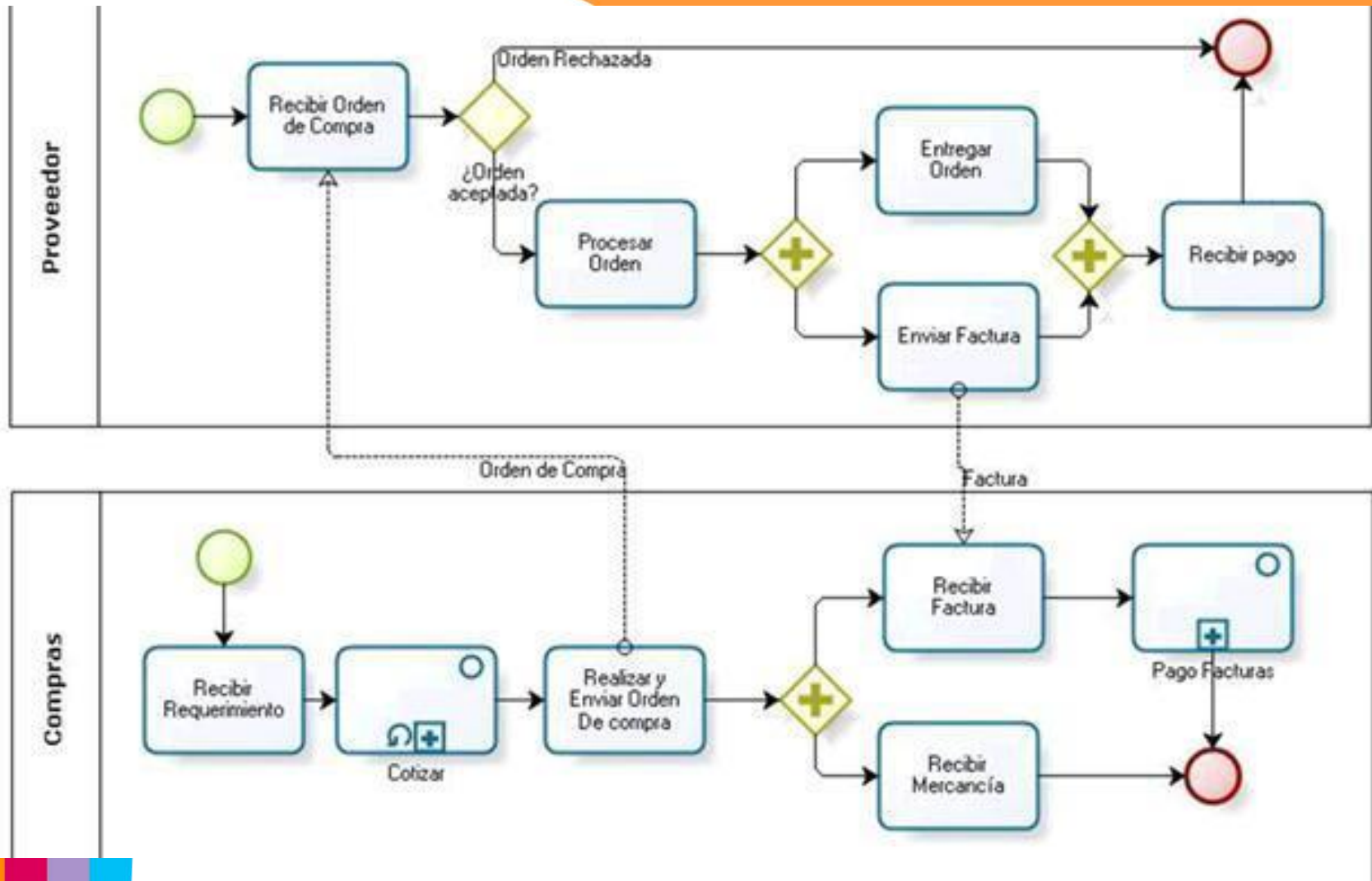
1. Business Process Model Notation (BPMN)
2. Casos de Uso (UML)
3. Diagramas de Actividad (UML)
4. Diagramas de Flujo de Datos (DFD)



1. Business Process Model Notation (BPMN)



Metodologías de Desarrollo
Departamento de Sistemas



5 Años

Desde Agosto 2014
Hasta Agosto 2019

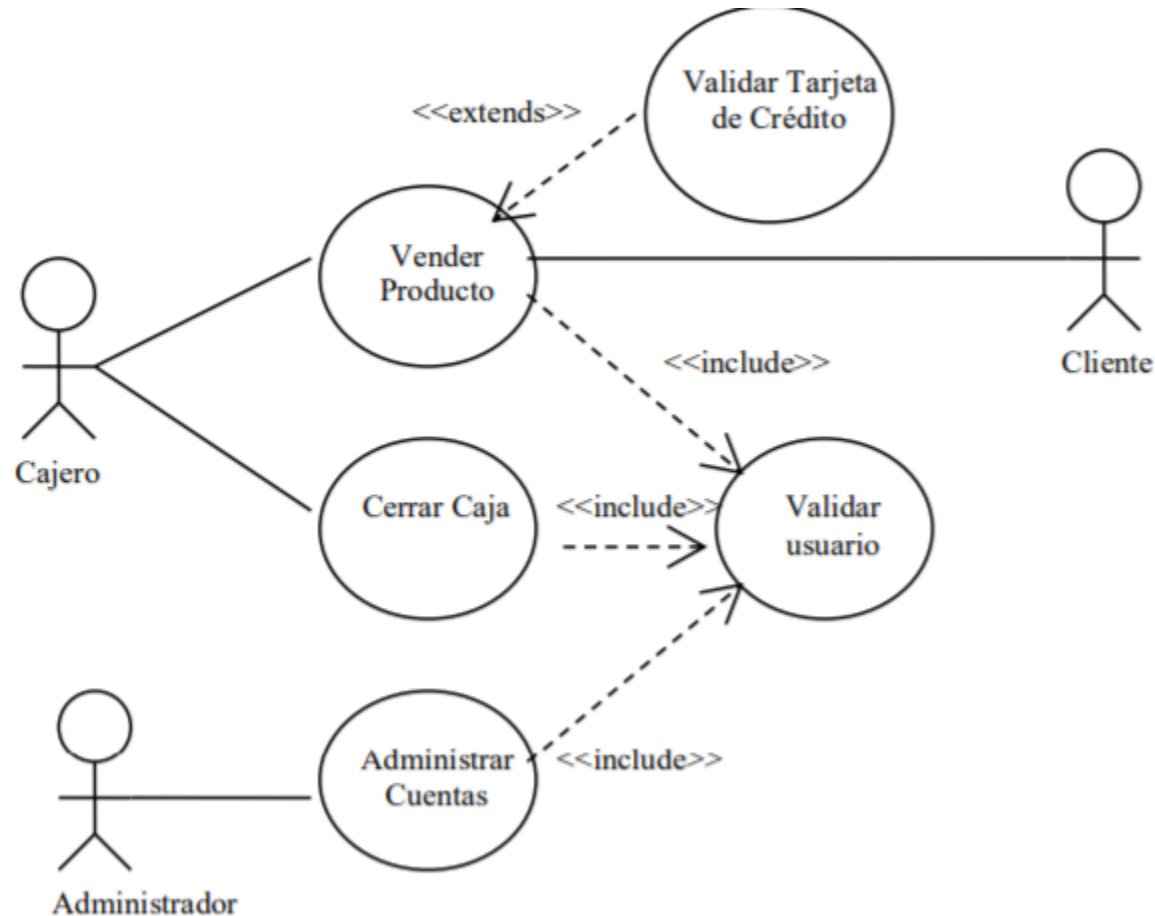
ACREDITADA

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



ubiobio.cl

2. Casos de Uso (UML)



3. Diagramas de Actividad (DA)



DA para la venta de productos por catálogo

Muestra el flujo de actividades dentro de un sistema

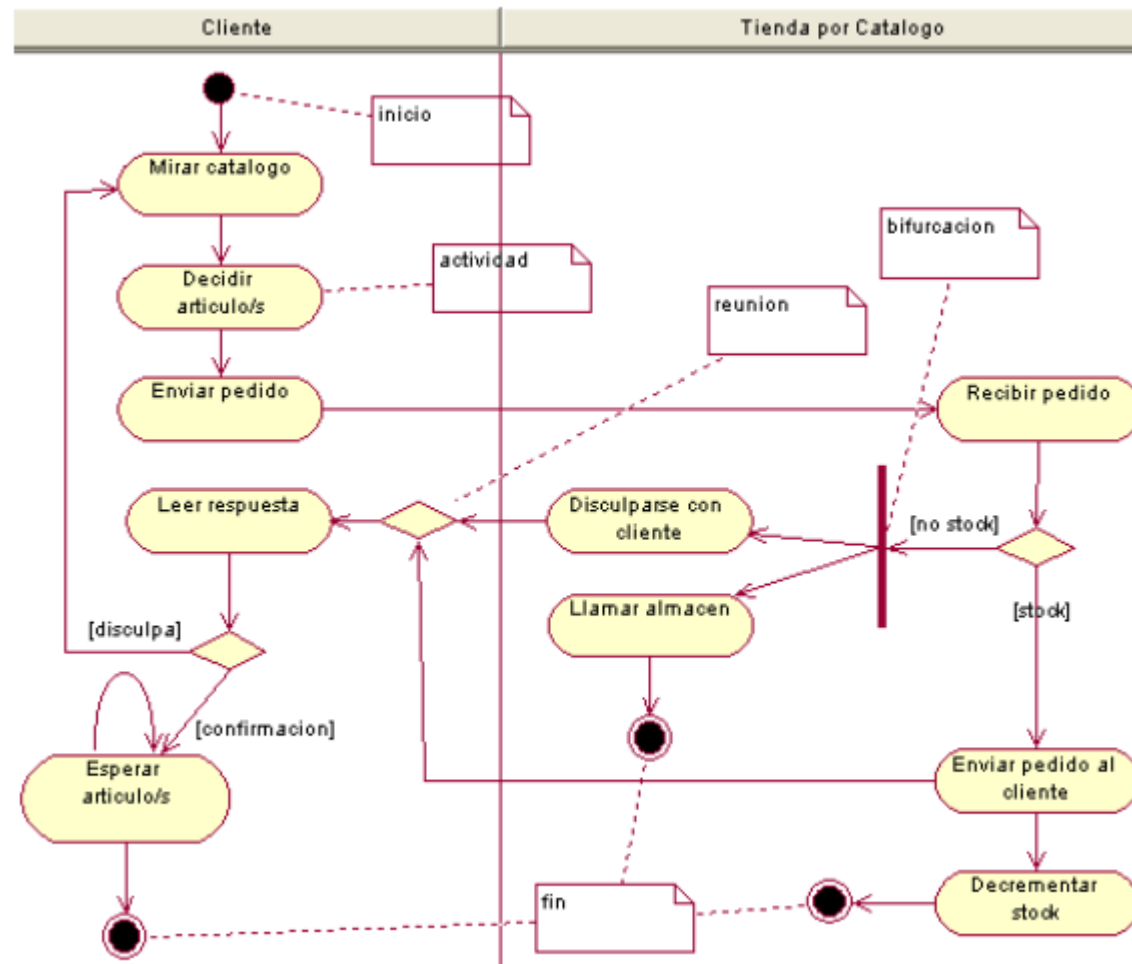
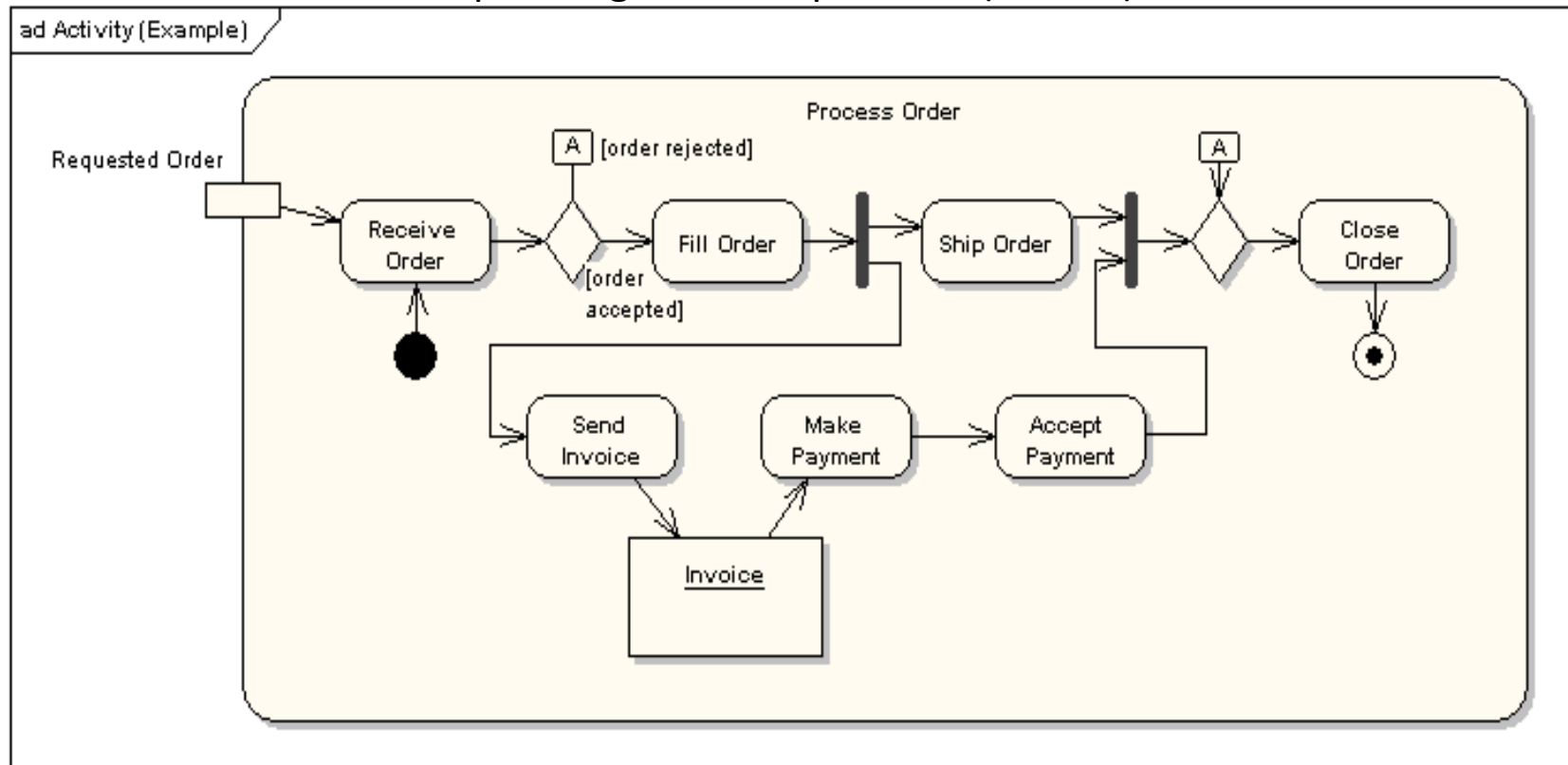


Figura 16: Diagrama de Actividades

3. Diagramas de Actividad (DA)



DA para la gestión de pedidos (vender)

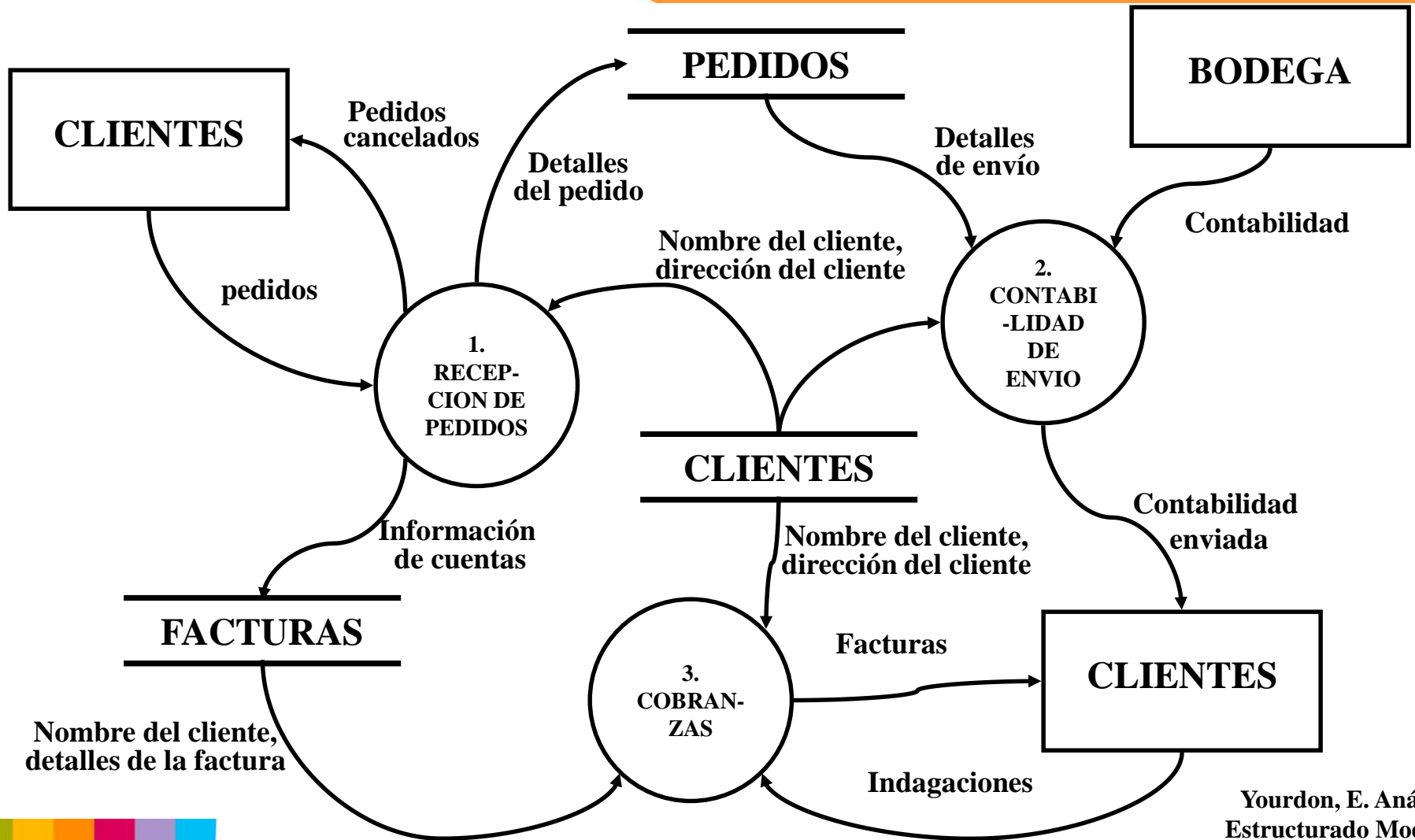


Muestra el flujo de actividades dentro de un sistema

4. Diagramas de Flujo de Datos (DFD)



Metodologías de Desarrollo
Departamento de Sistemas



Yourdon, E. Análisis
Estructurado Moderno

5 Años

Desde Agosto 2014
Hasta Agosto 2019

ACREDITADA

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



ubiobio.cl



Técnica de Modelamiento Orientadas a Datos

1. Modelo Entidad Relación (MER-ERD)
2. Diagramas de Clase (UML)
3. Diagramas de Secuencia (UML)

