

**Título**

Modelado de Negocios usando BPMN y Enterprise Architect

Instructor

- Sergio Orozco

Dirigido a

- Analistas de software
- Diseñadores de software
- Dueños de procesos
- Consultores

Prerrequisitos

- Experiencia en la definición y modelado de procesos de negocio

Descripción

El modelado de procesos de negocio es una actividad crucial para la comprensión y reestructuración de las actividades que una empresa ejecuta para lograr sus metas de negocio. Con la herramienta Enterprise Architect es posible modelar, documentar y reestructurar estos procesos y flujos de información utilizando UML y la notación BPMN (Business Process Modeling Notation). Estos modelos y diseños de procesos posteriormente pueden ser utilizados para dirigir el desarrollo de software que automatice dichos procesos.

Enterprise Architect permite:

- Modelar procesos de negocio utilizando UML
- Aprovechar las capacidades de BPMN
- Modelar procesos, flujos de información y fuentes de datos
- Administrar requerimientos
- Conectar el modelo de procesos de negocio con los modelos de casos de uso y diseño de un software, para así tener una rastreabilidad completa desde los requerimientos de negocio hasta los elementos individuales del software.

Artefacto(s) a generar

Durante el desarrollo del laboratorio, el asistente utiliza la herramienta Enterprise Architect para aprender a generar un modelo de negocio para una organización ejemplo.