

Un modelado de procesos en la descripción de un proceso en términos de sus pasos o acciones, la información fluye entre ellos y participa en el proceso, máquinas, sistemas y organizaciones involucradas. La modelación es una habilidad importante del análisis de negocios. Aplica técnicas de comunicaciones textuales y críticas para describir las acciones, objetos y relaciones que influyen en ellas. Este curso enseña la técnica del modelado del proceso y liga los métodos principales del proceso, conducta y modelado de datos para permitir al analista de negocios describir ampliamente los procesos de negocios en niveles de detalle desde múltiples perspectivas

**Prerrequisitos:** Este curso supone que los participantes son analistas de negocios con experiencia en prácticas básicas del análisis de negocios

**Nivel del curso:** Intermedio/ Avanzado

### ¿Quien debería asistir?:

Es importante que asista si usted:

- Trabaja como analista de negocios
- Define problemas de negocios
- Analiza los procesos de negocios

### Enfoques del Desempeño:

- Análisis de negocios
- Definición de soluciones a problemas de negocios
- Modelado del flujo de trabajo
- Modelado de datos y análisis de la relación de entidades
- Uso de casos
- Diagramas del Lenguaje unificado de modelación (UML)

### Objetivos de aprendizaje:

Al término de este curso, los participantes serán capaces de:

- Identificar procesos de negocios y sus componentes
- Trabajar con los diagramas de Lenguaje unificado de modelación
- Utilizar la modelación de procesos de diagramas de negocios
- Modelar y hacer diagramas de los procesos de negocios

### Visión General del Curso:

#### Conceptos Fundamentales

- El rol del analista de negocios
- Las áreas de conocimiento del IIBA® BABOK®
- Modelación del proceso de negocios (BMP) y el analista de negocios

#### El Contexto para los Procesos de Modelación de Negocios

- Variedad de enfoques de la BMP
- Entradas críticas/importantes de la BMP
  - Reglas de negocios
  - Eventos clave
  - Identificación de las categorías de la modelación

#### Modelos de Datos

- Visión general de la modelación de datos
- Diagramas de Relación de Entidad
- Enfoque de objetos orientados
- Diagramas de clase
- Transformación y cartografía de datos

## **Modelos de Proceso – Parte I (Sin UML)**

- Visión general de la Modelación de Procesos
- Diagramas de Flujo
- Diagramas de Flujo de datos

## **Modelos de Procesos – Parte II (UML)**

- Diagramas de Actividad del UML
- Diagramas del Estado de la Máquina del UML
- Diagramas de Secuencia del UML

## **Modelos de Uso – Parte I (Sin UML)**

- Visión general de la modelación del uso
- Prototipo
- Bocetos
- Diseño de la interfase del usuario

## **Modelos de Uso – Parte II (Casos de uso del UML)**

- Visión general de los casos de uso
- Diagramas de casos de uso
- Descripciones del caso de uso
- Casos de uso y el ciclo de vida del producto

## **Integración de los Modelos**

- Visión general de la integración de los modelos
- Herramientas de Organización
- Análisis de las mejores prácticas
- Mejores prácticas para la transición para diseñar

## **Resumen y Cierre**