

MICROCREDENCIAL EN

Modelos de la Ingeniería de Requerimientos del Software

11 HORAS

COMPETENCIA PARA DESARROLLAR

Utiliza un modelo para documentar los requerimientos necesarios de un software.

OBJETIVOS

- Comprender los diferentes tipos de modelos para documentar los requerimientos de software.
- Identificar cómo documentar un caso de uso como mecanismo de especificación de requerimientos de un sistema de cómputo.
- Reconocer los componentes indispensables que toda webapp debe tener para documentar los requerimientos adecuados que aseguren la calidad del software.

BENEFICIOS

- En esta microcredencial el participante aprenderá a analizar las herramientas que ayudan a modelar sistemas para documentar los procesos internos de las empresas, aplicará los diagramas de flujos de datos y el diccionario de datos como herramientas de la ingeniería de requerimientos del software para ayudar a documentar el sistema. También realizará un diagrama general de estado y de secuencia para ofrecer un mejor contexto de un sistema cuando realice actividades de la ingeniería de requerimientos. Además, reconocerá los componentes indispensables que toda webapp debe tener para documentar los requerimientos adecuados que aseguren la calidad del software.

DIRIGIDO A

- Profesionistas del área de tecnologías de información e ingeniería interesados en desarrollar sus habilidades en los requerimientos, diseño, arquitectura y proceso de desarrollo de un software.

DURACIÓN Y MODALIDAD

11 horas |  Autodirigido

TEMARIO

Módulo

1

2

3

4

5

Tema

Modelado basado en escenarios.

Modelos de clases.

Modelo de flujos de datos.

Modelos de comportamiento.

Modelado de requerimientos para WebApps.