

CREDENCIAL EN

# Ingeniería de Requerimientos de Software


33 HORAS



## COMPETENCIA PARA DESARROLLAR

Propone las especificaciones de requerimientos de un producto de software utilizando técnicas de análisis de necesidades del cliente.

## OBJETIVOS

- Comprender las especificaciones de un producto de software.
  - Identificar las técnicas de análisis de necesidades del cliente.
  - Desarrollar el conocimiento y habilidades para el desarrollo del software.
- 

## BENEFICIOS

- En esta credencial el participante aprenderá a realizar paso a paso el proceso que lo llevará a documentar cada uno de los requerimientos que darán forma a las funciones y características 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

33 horas |  Autodirigido

# TEMARIO

## Módulo

## Tema

1	Fundamentos de la ingeniería de requerimientos.
2	Procesos del Software.
3	Planeación del proyecto de requerimientos.
4	Indagación de requerimientos.
5	Tipos de requerimientos.
6	Modelado basado en escenarios.
7	Modelos de clases.
8	Modelo de flujos de datos.
9	Modelos de comportamiento.
10	Modelado de requerimientos para WebApps.
11	Aspectos de calidad de requerimientos.
12	Administración de requerimientos.
13	Documentación de requerimientos.
14	Validación de requerimientos.
15	Administración del cambio.