



Ruta de formación en

# SOFTWARE TESTING

99 horas

# COMPETENCIA A DESARROLLAR:

Comprende los principios básicos del software testing, así como los conceptos, prácticas y técnicas para la administración y ejecución de proyectos de pruebas.



## OBJETIVOS:

- Comprender las categorías de técnicas de pruebas de software para aplicarlas a futuros desarrollos.
- Comprender el diseño y la estructura del plan de pruebas e implementar su uso en los diferentes proyectos de la organización.
- Identificar técnicas y prácticas para la administración de un área de pruebas.
- Realizar la identificación de riesgos, implementando un análisis cualitativo, para satisfacer los compromisos del proyecto de pruebas.
- Reconocer los diferentes tipos de indicadores de avance y de calidad para prácticas de testing.

## BENEFICIOS:

En esta ruta de formación conocerá sobre el software testing, el cual se encarga de planear y crear las pruebas necesarias para verificar que el software desarrollado tenga el funcionamiento esperado con el fin de proteger, manejar y cuidar la información de una organización.



## DIRIGIDO A:

- Profesionistas del área de ingeniería interesadas(os) en conocer sobre la aplicación de software testing para planear y crear pruebas para verificar los softwares desarrollados.

**DURACIÓN Y  
FORMATO:**

99 horas  
Autodirigido

# TEMARIO:

## Temas

- 1 Microcredencial-Principios de Software Testing
- 2 Microcredencial-Técnicas de Pruebas
- 3 Microcredencial-Agile testing
- 4 Microcredencial-Estimación y Planeación
- 5 Microcredencial-Monitoreo y Control
- 6 Microcredencial-Administración de área de pruebas
- 7 Microcredencial-Automatización de Pruebas REST API
- 8 Microcredencial-Fundamentos de automatización de pruebas web y dispositivos móviles
- 9 Microcredencial-Pruebas de Carga



CENTRO  
DE COMPETENCIAS  
**TECMILENIO**

Ingresa a  
**CDC.TECMILENIO.MX**