

Escuela	Ingeniería del Software
Código del curso	Examen: ACTI-ISTQB-1
Horas totales del curso	32 horas
Semanas totales del curso	Virtual en vivo



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La Certificación Internacional en Pruebas de Software - Nivel de Fundamentos es el nivel básico del esquema de certificación profesional en pruebas de software más ampliamente reconocido mundialmente, este nivel recomienda algunas extensiones y especializaciones adicionales como lo son las pruebas en metodologías ágiles y las pruebas de usabilidad entre otras. El plan completo de carrera de ISTQB® está compuesto por otros dos niveles, el avanzado y el experto. Este curso prepara a los participantes para el examen que permite acceder al primer nivel de este plan: ISTQB®-CTFL.

El curso está basado en el 'Syllabus' (cuerpo de conocimientos) de esta certificación, y consta de seis partes principales: Fundamentos de las pruebas de software, Pruebas a través del ciclo de vida del software, Técnicas estáticas, Técnicas dinámicas de diseño de pruebas, Gestión de las pruebas, Herramientas de pruebas.

Proporciona los conceptos, procesos y métodos de pruebas más importantes para habilitar la preparación y ejecución de pruebas de software con mayor eficacia y eficiencia, ubicadas en un buen contexto de planificación y administración de pruebas y calidad del software.

Al concluir el curso, el participante será capaz de aplicar a sus proyectos las técnicas aprendidas, para contribuir decisivamente a su éxito. El participante podrá presentarse para el examen de la Certificación Profesional en Pruebas de software del ISTQB® - Nivel de Fundamentos (ISTQB® Certified Tester Foundation Level).

PERFIL DE INGRESO AL CURSO

Se requiere entrar involucrado de alguna manera en el proceso de pruebas o desarrollo o gestión de proyectos de software.

OBJETIVO GENERAL

Definir y homologar a los profesionales en la ingeniería de software sobre un único esquema estandarizado para el proceso de pruebas de software.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Ofrecer la cualificación profesional en pruebas de software más ampliamente reconocidas mundialmente por empleadores, clientes y colegas.
- Aprender terminología estándar.
- Preparar candidatos para el examen de la Certificación Profesional en Pruebas de software del ISTQB® - Nivel de Fundamentos (ISTQB® Certified Tester Foundation Level).
- Compartir fuentes de información especializada.

OBJETIVOS DE LA CUALIFICACIÓN:

- Permitir a proveedores de software contratar probadores (testers) certificados y así obtener ventaja comercial sobre sus competidores al publicitar sus políticas de reclutamiento de probadores de software.
- Habilitar el entendimiento internacional de asuntos relacionados con pruebas de software y así facilitar la movilidad profesional internacional.

CONTENIDO

1. Fundamentos de las pruebas de software
2. Pruebas a través del ciclo de vida del software
3. Técnicas estáticas
4. Técnicas de diseño de pruebas
5. Gestión de las pruebas
6. Herramientas de pruebas

BADGE DIGITAL

Al finalizar el curso el estudiante obtiene un título e Insignia digital, socializable en tiempo real basada en tecnología blockchain que permite una vista más completa tras el logro alcanzado por el estudiante al poderla vincular con evidencias del resultado del aprendizaje en su perfil profesional. Es una certificación segura.

La Universidad Cenfotec está autorizada como universidad privada por el Consejo Nacional de Enseñanza Superior Privada (CONESUP) de Costa Rica. Además, el Centro de Formación en Tecnologías de Información (Cenfotec) co-existe como Institución de Educación Superior Parauniversitaria autorizada por el Consejo Superior de Educación (CSE).

La Universidad Cenfotec es también miembro asociado del Sistema Nacional de Acreditación para la Educación Superior de Costa Rica (SINAES)

www.ucenfotec.ac.cr

info@ucenfotec.ac.cr

Teléfono: 4000 3950

 6000 8050



@UCenfotec

Cualquier forma no autorizada de distribución, copia, duplicación, reproducción, o venta (total o parcial) del contenido de este documento, tanto para uso personal como comercial, constituirá una infracción de los derechos de copyright.