



CURSO

Testing de Servicios Web

www.ces.com.uy

Duración: 5 semanas

Modalidad: en línea

Próximo inicio: 13 de julio

Sobre el CES



Somos una fundación de la Universidad de la República especializada desde hace más de 15 años en testing de software. Nuestra organización fue fundada en 2004 por iniciativa de la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información y el Instituto de Computación de Facultad de Ingeniería (FING-UdelaR) a través de la Fundación Julio Ricaldoni.

Ofrecemos diversos cursos sobre las últimas tendencias en testing de software y somos la única organización que brinda una formación integral en la materia a través de nuestra Carrera de Testing en línea.

Además, proveemos servicios de testing a empresas de tecnologías de la información y otras industrias que las utilizan intensamente, y brindamos servicios de consultoría para mejorar los procesos de testing, la definición de estrategias y la automatización de las pruebas que se realizan.

Sobre el curso

Presentaremos los conceptos necesarios para testear Servicios Web, con el objetivo de que comprendas cómo funcionan y cómo puedes probarlos, más allá de aplicaciones particulares que se verán en el curso.



Público objetivo

Profesionales, desarrolladores y estudiantes de testing.

Requerimientos

- Es recomendable tener conocimientos de programación y arquitecturas o redes.
- Requerimientos de hardware/software:
 - PC con 2GB RAM (mínimo) o 4GB RAM (recomendado)
- Sistemas operativos compatibles:
 - Microsoft Windows
 - Mac OS X
 - Linux

Temario

Introducción

- Computación orientada a servicios
- Arquitecturas orientadas a servicios

Web Services

- XML, JSON
- REST
- SOAP

Postman, SOAP UI

- ¿Cómo se usa?
- Creando casos de prueba
- Assertions básicos

- Assertions de contenido
 - Contains
 - XPath
 - XQuery
 - JsonPath
 - JavaScript Snippets
- Mocks

Recomendaciones y buenas prácticas

Testing de performance de Servicios Web

Forma de trabajo

El curso es dictado en línea a través de nuestra aula virtual.

Allí ponemos a tu disposición materiales y diferentes actividades que son actualizados semanalmente. Además, brindamos videoconferencias, donde intercambiamos sobre diversos temas y respondemos consultas.

Las actividades que proponemos pueden ser individuales o grupales. Todas ellas serán evaluadas y tendrán una fecha límite de entrega.

Aconsejamos disponer de 15 hrs semanales para dedicar a este curso.

Forma de evaluación

El docente del CES evaluará tu participación activa y aportes significativos en las diferentes actividades propuestas, que abarcan, entre otros, la solución de ejercicios prácticos, la participación en foros y la respuesta de cuestionarios.

Se entregará certificado de aprobación.

No será posible aprobar el curso sin la entrega de la solución de todas las actividades de carácter obligatorio.

Inversión y formas de pago



Inscripciones desde Uruguay

- Inversión: \$U 17.000 IVA incluido.*
- Forma de pago: depósito o transferencia bancaria.
- Financiación: consultar opciones vigentes.

Inscripciones desde el exterior

- Inversión: U\$S 450.*
- Forma de pago: giro bancario o Paypal.

Descuentos vigentes

Pago contado desde Uruguay / Consumidores finales / Graduados de la Carrera de Testing / Sponsors de la Carrera de Testing / Socios CUTI / Convenio FJR / Grupos de más de 3 personas / Grupos de más de 10 personas a través de Cámaras empresariales.

*Precios vigentes para los comienzos 2020: 13 de abril, 13 de julio, 26 de octubre.



www.ces.com.uy

info@ces.com.uy

(+598) 24109153 / (+598) 98323657

