



CURSO

Seguridad Informática y Testing

www.ces.com.uy

Duración: 4 semanas

Modalidad: en línea

Próximo inicio: a confirmar

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



A través de este curso podrás incorporar herramientas para detectar amenazas y sugerir buenas prácticas en proyectos de desarrollo y mantenimiento de software.

Mediante distintas actividades nos plantearemos interrogantes y trabajaremos asimilando los fundamentos de la seguridad informática y de la información.



Requerimientos

- Es recomendable tener conocimientos sobre programación y arquitecturas o redes.
- Requerimientos de hardware / software:
 - PC con 4 GB RAM (mínimo), 6 GB RAM (recomendado).
- Sistemas operativos compatibles:
 - Microsoft Windows, Mac OS X, Linux Gnome o KDE.

Público objetivo

- Desarrolladores de software
- Testers de software
- Especialistas en seguridad

Temario

- **Introducción y objetivos**
- **Comprobación del sistema de autenticación**
- **Comprobación del manejo de identidad**
- **Pruebas de gestión de configuración de la infraestructura**
- **Recopilación de información**
- **Guía de pruebas de OWASP**
- **Seguridad de aplicaciones**
- **Nociones de tecnologías web**
- **Criptografía**
- **Seguridad informática y seguridad de la información**
- **Fundamentos de seguridad informática**

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 10 a 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: 16 de marzo, 29 de junio.



www.ces.com.uy

info@ces.com.uy

(+598) 24109153 / (+598) 98323657

