

CURSO

Calidad de Código en el Testing

Inicio

6 DE JUNIO, 2023

Duración

5 SEMANAS

Modalidad

EN LÍNEA



www.ces.com.uy



Sobre el CES

Somos una Fundación de la Universidad de la República especializada desde hace 19 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, dictada desde 2011.

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

Aprende a construir código de calidad y limpio a través de la herramienta de código abierto SonarQube.

Automatizando con SonarQube se obtiene una visión global de la calidad del software, junto con pautas claras de cómo mejorar la confiabilidad y seguridad de la aplicación.

Conocerás buenas prácticas de código junto con reglas y métricas que SonarQube aporta para su instauración.

Este curso forma parte del [Programa de Educación Permanente](#) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.

Público objetivo

- ✓ Programadores que quieren mejorar su forma de desarrollar software.
- ✓ Jefes de desarrollo que quieren conocer cómo está desarrollado el software, qué cobertura de pruebas se tiene, qué complejidad o nivel de duplicidad y el costo de mejorarlo.
- ✓ Proveedores de servicios de desarrollo de software interesados en mejorar la calidad del servicio que entregan.
- ✓ Testers interesados en la cobertura de las pruebas y de la aplicación de buenas prácticas que mejoren la calidad del software.
- ✓ Consumidores de software desarrollado por terceros que quieren poder comparar el software desarrollado por distintos proveedores.

Requisitos

Conocimientos en programación.

Temario del curso

Introducción

Análisis estático de código

Metodología de trabajo con SonarQube

Buenas prácticas de código y sus reglas de SonarQube

Administración de los proyectos en SonarQube

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.

Para aprobar el curso es necesario entregar la solución de todas las actividades de carácter obligatorio.

Inversión y formas de pago

Inscripciones desde Uruguay

Inversión: \$U 22.000.*

Forma de pago: depósito, transferencia bancaria o Mercado Pago.

Financiación: consultar opciones vigentes.

Descuentos vigentes

Consultar por descuentos vigentes.

Inscripciones desde el exterior

Inversión: Sujeto a cotización del dólar al momento de la inscripción.

*Precios vigentes para los comienzos del año 2023.

Apoyan



cuti



INEFOP



Uruguay XXI/
PROMOCIÓN DE INVERSIONES,
EXPORTACIONES E IMAGEN PAÍS



FACULTAD DE
INGENIERÍA



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

www.ces.com.uy

info@ces.com.uy

(+598) 24109153 / (+598) 98323657



#ces19años #expertosentesting

*Desde sus inicios en 2014,
coorganizamos*



◁TestingUy▷