



Curso

Js Testing: Introducción a pruebas útiles y rentables

Taller práctico para probar aplicaciones web y JavaScript

10 Horas

4ª Edición

A Coruña, 29 y 30 de Mayo de 2020

Introducción:

Las pruebas del software siempre han estado rodeadas de controversia. Han sido ignoradas y hasta despreciadas por muchos. Otros las ven como una absurda obligación que sufren día a día. Pero eso está cambiando, la industria del software ya no acepta más el negacionismo sobre la relación entre calidad y pruebas.

La detección temprana de errores, la validación de las funcionalidades y la mejora en el diseño del código son las tres razones que permite decir rotundamente: Las pruebas ahorran dinero.

Como cualquier técnica, hay un proceso de aprendizaje y adopción. En este curso te ayudaremos a que conozcas los fundamentos de las técnicas más comunes para que puedas incluirlos inmediatamente y así mejores la calidad de tus programas.

Objetivos:

- ✓ Conocer la terminología y la filosofía de los distintos tipos de pruebas.
- ✓ Comprobar funcionalidades con pruebas *end to end* de aplicaciones web.
- ✓ Refactorizar código *legacy* con la tranquilidad de las pruebas unitarias y de integración.
- ✓ Crear nuevo código bajo el paradigma *Test Driven Development*.

Dirigido a :

- ✔ Profesionales con experiencia en desarrollo de aplicaciones.
- ✔ Programadores sin experiencia en testing.
- ✔ Idealmente conocimientos de tecnología web: HTML y JavaScript.

Material necesario:

- ✔ Editor de código y navegador modernos. Recomendados VSCode y Chrome.
- ✔ Node versión 12.
- ✔ Capacidad para instalar paquetes desde npm.

TEMARIO

✓ 0. TEST. Software que funciona

- Tipos de test.
- Filosofía y patrones.

✓ 1. E2E End to end

- Pruebas de aplicaciones web con **Cypress**.
- Automatización y usos avanzados.

✓ 2. Unit Pruebas Unitarias

- Pruebas sobre código *legacy* con **Jest**.
- Favorecer las pruebas unitarias sobre las de integración.

✓ 3. TDD Test Driven Development

- Desarrollo mediante pruebas.
- Mejores resultados y mejor diseño.

INFORMACIÓN DEL CURSO

 Duración	10 Horas Lectivas
 Lugar	A Coruña
 Fechas	29 y 30 de Mayo de 2020
 Horario	Viernes de 16:00 a 21:00 h y Sábado de 9:00 a 14:00 h.
 Donde	Hotel Attica 21 Coruña C/ Enrique Mariñas, 34 Tel: 981 179 299 Parking Gratuito en el mismo Hotel

FORMADOR

Alberto Basalo



Ingeniero Técnico en Informática.

20 años de experiencia como Analista Programador, Jefe de Proyecto y Formador en grandes y pequeñas empresa. El desarrollo de aplicaciones empresariales ha estado presente en toda su trayectoria profesional.

Pero dónde Alberto se siente más cómodo es ayudando y enseñando a otros cómo programar. Haciendo las funciones de Arquitecto de software participó en el desarrollo de aplicaciones de gestión para diversas empresas. Cabe destacar los más de siete años que estuvo en la plantilla de INDITEX liderando diversos proyectos de software.

En los últimos años se ha especializado en soluciones de tecnologías web y en la potencialidad del Java Script como lenguaje Full-Stack.

En su faceta de formador ha estado siempre ligada a su experiencia profesional. Entre las empresas y organismos que ha asesorado o formado se encuentran TECNOCOM, ABANCA, SOFTTEK, GADISA, INDITEX, PSA CITROEN, ALTIA, OPTARE SOLUTIONS, PLEXUS, SERESCO, GRADIANT, SIVSA, VECTOR SOFTWARE, Universidad de Vigo, Universidad de Santiago de Compostela, ETC....

Actualmente es Socio Director de la empresa de desarrollo Ágora Binaria y Consultor Asociado a Vitae Consultores.

CONDICIONES ECONÓMICAS



Tarifa por Asistente

150 €

**(Cuota Bonificable por la
Fundación Tripartita)**



**Tarifa por asistente a partir
de dos personas de la misma
empresa u organización**

130 €

**(Cuota Bonificable por la
Fundación Tripartita)**

**Forma de Pago:
Por transferencia al finalizar el
curso a la recepción de la
factura**

Se añadirá el 21% de IVA

**Inscripción:
Doris Verdes
vitae@vitaedigital.com
Tlf : 986 47 21 01
635 559 285**

Plazas limitadas, reserva de plazas por riguroso orden de inscripción