

## Entornos de Testeo para Software Embebido - Automatización de las pruebas en entornos críticos.

ROI Asegurado: La automatización de procesos de prueba asegura la reducción de costes de la Calidad.

Duración: 1 día.

La gama de productos que incluyen software embebido es amplísima, desde sistemas críticos de seguridad (enclavamientos electrónicos o dispositivos de seguridad aérea), pasando por dispositivos de electrónica industrial (monética o dispositivos de medida) hasta pequeños pero complejos juguetes (Tamagochi).

Este curso está diseñado para conocer las metodologías, técnicas y herramientas de testing existentes y cómo aplicarlas a entornos de software embebido.

El curso está dirigido a profesionales de la informática que trabajen en entornos de software embebido.

### Contenidos del Curso

Este curso expone los principios fundamentales de las pruebas de software aplicados a entornos de software embebido. El asistente estará en disposición de implementar técnicas de pruebas efectivas en este entorno.

- Particularidades del software embebido
- Criticalidad de los sistemas de software embebido  
Necesidad del Testing
- Metodologías que facilitan la automatización de pruebas en este entorno
- Calidad en el Ciclo de Vida del Producto: Gestión de Requisitos, Diseño, Desarrollo, Validación, Verificación, Integración y Tests de Aceptación
- Estudio del uso de técnicas y herramientas de testeo de software en un caso real

Requisitos previos: Conocimientos de desarrollo de software en entornos embebidos.

Precio: 390 €  
Incluye tutoría, material del curso y documentación  
Lunch incluido  
16% IVA no incluido