CERTIFICADO

DE SUPERACIÓN DEL CURSO

Fundamentos de testing de software

Víctor Andrés Parra

Aprobado el 16 de octubre de 2026

Con una duración de 9 horas

NIF: 60337033Y

Código: 6a69d320-5b20-40dc-a60a-004cd008386c

A. Sastre

Alan Sastre

INGENIERO INFORMÁTICO

NÚMERO TÍTULO - 2016326179

CEO - CERTIDEVS



CertiDevs

Conceptos y calidad del software:

Error, defecto y fallo con sus relaciones de causa y efecto.
Características de calidad según la norma ISO/IEC 25010.
El coste exponencial del defecto y el enfoque shift left.

Niveles, tipos y diseño de casos de prueba:

Niveles de componente, integración, sistema y aceptación.
Tipos funcional, no funcional, estructural y de cambios.
Partición de equivalencia y análisis de valores límite.
Tablas de decisión y pruebas de transición de estados.

Distribución, estrategia y métricas:

Pirámide de testing, testing trophy y cono helado.
Planes de prueba según la norma ISO/IEC/IEEE 29119 y análisis de riesgos.
Cobertura, mutation testing, defect density y escape rate.

Roles y estándares:

Roles QA, SDET y Test Manager con rituales three amigos.
Syllabus ISTQB Foundation y vocabulario auditable en español.
Elaboración de una estrategia de pruebas basada en riesgos y evidencia.