

# Director de Pruebas - Certificación ISTQB® Advanced Test Manager Gestor de pruebas (CTAL-TM), certificación

Curso práctico de 5 días - 35h  
Ref.: TIS - Precio 2025: 2 340€ sin IVA

El alumno será capaz de desplegar una estrategia de pruebas de software dentro de un enfoque de gestión de proyectos, abarcando aspectos como la estrategia, la organización de actividades, la gestión de equipos y la comunicación con las partes interesadas. También será capaz de obtener la certificación "ISTQB Advanced Test Manager".

## OBJETIVOS PEDAGÓGICOS

Al término de la formación, el alumno podrá:

- Traducir la estrategia en un plan de pruebas, dimensionar el proyecto
- Gestión de un equipo de proyecto de pruebas
- Dominar las opciones de externalización
- Comprender los modelos de madurez de las pruebas y cómo utilizarlos
- Conozca las principales herramientas para configurar pruebas
- Preparación y superación del examen de certificación ISTQB Advanced "Test Manager".

## MÉTODOS PEDAGÓGICOS

Hay un sistema continuo de revisión de exámenes, con alrededor de 100 preguntas.

## CERTIFICACIÓN

Certificado ISTQB® CT-AL Test Manager.  
El examen de certificación tiene lugar al final de la sesión de formación: para las sesiones presenciales en formato papel o tableta digital, para las sesiones presenciales a distancia el examen tiene lugar a distancia.

## PROGRAMA

última actualización: 01/2024

### 1) Proceso de prueba

- Planificación, seguimiento y control de las pruebas.
- Diseño y análisis de pruebas.
- Realización y ejecución de pruebas.
- Evaluar los criterios de salida y facilitar información.
- Actividades de cierre de pruebas.

*Escenario* : Descripción de un proceso de prueba conforme a IEEE829, situación de examen sobre el proceso de prueba.

### 2) Gestión de pruebas

- La gestión de pruebas en la práctica.
- Pruebas basadas en el riesgo.
- Documentación de pruebas: estrategia, plan de pruebas maestro y de nivel, riesgos del proyecto, otros entregables.
- Estimación de pruebas. Definición y uso de métricas de pruebas. Valor financiero de las pruebas.
- Pruebas distribuidas, externalizadas e internas.
- Gestionar la aplicación de las normas del sector.

*Ejercicio* : Cuadrícula de riesgos de las pruebas, estrategia de pruebas. Simulación tipo examen sobre gestión de pruebas.

## PARTICIPANTES

Profesionales de pruebas de software (gestores de proyectos, propietarios de proyectos, probadores experimentados) que deseen pasar a la gestión de proyectos de pruebas de software...

## REQUISITOS PREVIOS

Tener el nivel ISTQB Foundation y estar certificado en el nivel ISTQB Foundation para poder presentarse al examen. Al menos 12 meses de experiencia práctica en gestión de pruebas.

## COMPETENCIAS DEL FORMADOR

Los expertos que imparten la formación son especialistas en las materias tratadas. Han sido validados por nuestros equipos pedagógicos, tanto en el plano de los conocimientos profesionales como en el de la pedagogía, para cada curso que imparten. Cuentan al menos con entre cinco y diez años de experiencia en su área y ocupan o han ocupado puestos de responsabilidad en empresas.

## MODALIDADES DE EVALUACIÓN

El formador evalúa los progresos pedagógicos del participante a lo largo de toda la formación mediante preguntas de opción múltiple, escenificaciones de situaciones, trabajos prácticos, etc. El participante también completará una prueba de posicionamiento previo y posterior para validar las competencias adquiridas.

## MEDIOS PEDAGÓGICOS Y TÉCNICOS

- Los medios pedagógicos y los métodos de enseñanza utilizados son principalmente: ayudas audiovisuales, documentación y soporte de cursos, ejercicios prácticos de aplicación y ejercicios corregidos para los cursillos prácticos, estudios de casos o presentación de casos reales para los seminarios de formación.
- Al final de cada cursillo o seminario, ORSYS facilita a los participantes un cuestionario de evaluación del curso que analizarán luego nuestros equipos pedagógicos.
- Al final de la formación se entrega una hoja de presencia por cada media jornada de presencia, así como un certificado de fin de formación si el alumno ha asistido a la totalidad de la sesión.

## MODALIDADES Y PLAZOS DE ACCESO

La inscripción debe estar finalizada 24 horas antes del inicio de la formación.

## ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

¿Tiene alguna necesidad específica de accesibilidad? Póngase en contacto con la Sra. FOSSE, interlocutora sobre discapacidad, en la siguiente dirección psh-accueil@orsys.fr para estudiar de la mejor forma posible su solicitud y su viabilidad.

### 3) Revistas

- Revisiones y auditorías de gestión.
- Gestión de revistas. Métricas para revistas.
- Gestión de las revisiones formales.

*Ejercicio* : Poner en práctica las revistas.

### 4) Gestión de anomalías

- Ciclo de vida de las anomalías y ciclo de desarrollo del software.
- Datos del informe de anomalías.
- Evaluar la eficacia de un proceso utilizando la información del informe de anomalías.

*Ejercicio* : Gestión de incidentes según la norma IEEE1028. Casos prácticos sobre el tema.

### 5) Mejorar el proceso de pruebas

- Proceso de mejora de las pruebas.
- Mejora del proceso de ensayo con TMMI, TPI Next, CTP, STEP.

*Ejercicio* : Ejemplo de madurez de las pruebas. Estudio de caso.

### 6) Herramientas de prueba y automatización

- Introducción.
- Selección de herramientas. Ciclo de vida de la herramienta.

*Ejercicio* : Preguntas de repaso. Ejemplo de utilización de las herramientas. Situación de examen basada en las herramientas.

### 7) Competencias - Composición del equipo

- Competencias individuales.
- Dinámica del equipo de pruebas.
- Introducir las pruebas en una organización.
- Motivación. Comunicación.

*Ejercicio* : Descripción de una organización. Puesta en práctica de la organización de pruebas.

## FECHAS

---

Contacto