



ENTERPRISE GROUP



ISTQB

Advanced Level Test Automation Engineer

► CURSO DE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL
MODALIDAD - TRANSMISIÓN **EN VIVO**

- ✚ Preparación para Examen
- ✚ Asesoría en Vivo
- ✚ Examen de Certificación Internacional



OBJETIVOS



Generales

Fijar los conocimientos de las buenas prácticas de ISTQB y preparar al participante para obtener la certificación ISTQB Advanced Level Test Automation Engineer.



Específicos

- › Preparar al participante para rendir el examen de certificación internacional, a través de simulacros de entrenamiento continuo.
- › Optimizar el tiempo de preparación para el logro de la certificación internacional.

RESUMEN

El curso, orientado a superar el examen de certificación ISTQB® "Advanced Level Test Automation Engineer", es un curso avanzado centrado en la automatización de pruebas. Los destinatarios del curso son los profesionales de pruebas que hayan adquirido los conocimientos del plan de estudios ISTQB® Foundation.

El programa del curso Advanced Level Test Analyst se basa en el Plan de estudios Advanced Level Test Automation Engineer y se articula en los módulos siguientes:

- › Test Automation.
- › Preparación para la automatización de pruebas.
- › Arquitectura genérica para la automatización de pruebas.
- › Riesgos e implementación de contingencias.
- › Informes y métricas de automatización de pruebas.
- › Transición de pruebas manuales a un entorno automatizado.
- › Verificación de TAS.
- › Mejora continua.

METODOLOGÍA



Del Método

- › Contenidos con base en ISTQB última versión.
- › Capacitación en transmisión en VIVO.
- › Curso guiado por un Consultor Senior y con acceso a nuestra plataforma virtual.
- › Simulacros de examen ISTQB con preguntas tipo certificación.
- › Reforzamiento teórico.
- › Fomentamos la disciplina de estudio y participación activa del estudiante, por ello se pide tener encendida su cámara web, con ello se garantiza la adecuada asimilación del conocimiento.
- › Fecha de Programación de examen Internacional personalizado (Está sujeto a plazo límite)
- › Cuenta con whatsapp de conversación para apoyo de consultas durante el curso.
- › Se restringen las sesiones grabadas, para fomentar que el participante no falte a las sesiones de clase y participe activamente.



De la calificación

Se tomará como variables de calificación los siguientes:

AS

N. Asistencia

PP

N. Promedio de simulacros

EF

N. Simulacro Final

La Nota final será:

(AS + PP + EF) / 3

El criterio puede ser modificado según Curso.

Requisitos

- › Ser Certificado en ISTQB Foundation Level.
- › Tener conocimiento y/o experiencia en temas de Pruebas de Software, tipos de prueba, diseño, ejecución y reporte de casos de prueba.
- › Compromiso del participante para ingresar de forma puntual a sus sesiones de Transmisión EN VIVO.
- › Tener encendido su Cámara Web, para garantizar la participación activa en todas las sesiones. (cada clase suma puntos a la nota de asistencia).
- › Compromiso del participante para desarrollar los simulacros.
- › Es recomendable: Haber llevado el Curso Taller "Automatización de Pruebas Funcionales de Software".

Del Material

- › Material Digital, para que pueda ser descargado de nuestra plataforma Virtual.
- › Se entregará material digital de los documentos de estudio adicionales sugeridas por el docente.

DIRIGIDO A

 Todos los profesionales que deseen obtener una profunda visión de un proyecto de automatización de pruebas

- › Testers, Analistas, Ingenieros, Jefes de equipo y Gerentes de Pruebas, equipos de desarrollo, Jefes de Proyecto y Gerentes de Desarrollo.

- › Personas que ya han alcanzado un punto avanzado en sus carreras en pruebas de software y desean desarrollar aún más su experiencia en pruebas de automatización

Requisitos Tecnológicos

- › El curso es enseñado en español, pero es recomendable conocer el idioma inglés.
- › PC o Laptop mínimo Core i3 con 4GB de Ram, con conexión a Internet estable de aprox 5 a 10 MB/s de Velocidad estable, micrófono, parlante y web Cam.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- › Nuestros Cursos de Certificación son de Paquete Completo (CURSO de Transmisión en VIVO + PREPARACION + ASESORIA + SIMULACROS + PROGRAMACIÓN y EXAMEN INTERNACIONAL) ya que nuestro objetivo es que nuestro alumno se Certifique.
- › Nuestros Cursos y/o Programas son brindados por Consultores Sénior Certificados, que además de brindar el conocimiento, brindan su experiencia adquirida en reconocidas empresas.
- › Se le brindará acceso a la Plataforma Virtual de JB Enterprise Group, material de estudio Digital.
- › Fomentamos la disciplina de estudio y participación activa del estudiante, por ello se pide tener encendida su cámara WEB, con ello se garantiza la adecuada asimilación del conocimiento.
- › Durante el curso se desarrollan ejemplos, en donde el participante podrá comprender la implementación de las buenas prácticas.
- › Preparación con simulacros en nuestra plataforma virtual.
- › Nuestro Curso dura 27 Horas (16 Horas de Sesión en VIVO + 05 Horas de Asesoría en VIVO + 06 Horas Simulacros Online).
- › EL curso brinda "COMO OBSEQUIO" para todos sus participantes, en la Última sesión - 05 Horas de TALLER DE ASESORIA, con nuestro CONSULTOR EXPERTO EN VIVO.
- › Cuenta con Whatsapp de conversación para apoyo de consultas relacionadas al curso, durante el tiempo que dura el curso.
- › El precio incluye el costo del examen Internacional.
- › Cuenta con personal de apoyo para la Programación personalizada de su examen(es) Internacional(es), el cual también será monitoreado en Vía Remota, en tiempo real.
- › Su examen Internacional puede tomarlo desde cualquier lugar del mundo o realizarlo en nuestras oficinas.
- › Para cada curso contamos con Coordinadores de seguimiento, evaluación y apoyo para los participantes.
- › Nuestros cursos son evaluados y calificados, con indicadores de rendimiento de aprobación, con ellos aseguramos un óptimo aprendizaje y el logro de sus certificaciones internacionales.
- › Somos Partner de Entrenamiento Autorizado por ISTQB®.
- › Obtendrá 2 Certificados:
 - › 1 Certificado del Curso Taller de Especialización que es evaluado a nombre de JB Enterprise Group®
 - › 1 Certificado Internacional (una vez aprobado) a nombre de ISTQB®
- › No se brinda sesiones grabadas, ello con el fin de fomentar que el participante no falte a la sesiones de clase y participe activamente de las mismas.



OBSEQUIO

"EN LA ÚLTIMA SESIÓN
TE BRINDAMOS 05 HORAS
DE TALLER DE ASESORÍA
CON NUESTRO CONSULTOR
EXPERTO"



AGENDA

Nº	TEMA	CONTENIDO
1	 Introducción y Objetivos para la Automatización de Pruebas	➤ Objetivo de la Automatización de Prueba. ➤ Factores de Éxito en la Automatización de Prueba.
2	 Preparación para la Automatización de Prueba	➤ Factores que influyen del SSP en la Automatización de Pruebas. ➤ Evaluación y selección de herramientas. ➤ Diseño para Capacidad de ser probado y Automatización.
3	 Informes y Métricas de automatización de Pruebas	➤ Selección de métricas para la SAP. ➤ Implementación de la medición. ➤ Registro de la SAP y de la SSP. ➤ Informes de automatización de pruebas.
4	 La arquitectura de Automatización de pruebas genéricas (AAPG)	➤ Introducción a la AAPG. ➤ Descripción general de la AAPG. ➤ Capa de definición de Pruebas. ➤ Capa de Ejecución de Pruebas. ➤ Capa de adaptación de Pruebas. ➤ Gestión de la configuración de una SAP. ➤ Gestión de proyectos de una solución de Automatización de pruebas (SAP). ➤ Soporte de la SAP para la gestión de pruebas. ➤ Diseño de la arquitectura de automatización de pruebas (AAP). ➤ Introducción al diseño de la APP. ➤ Enfoque para la Automatización de casos de prueba. ➤ Consideraciones técnicas con respecto al SSP. ➤ Consideraciones para los procesos de desarrollo aseguramiento de Calidad. ➤ Desarrollo SAP. ➤ Introducción al desarrollo SAP. ➤ Compatibilidad entre la SAP y el SSP. ➤ Sincronización entre la SAP y el SSP. ➤ Reutilización de la construcción de la SAP.

Nº	TEMA	CONTENIDO
5	 Riesgos y Contingencias del Despliegue	- Selección del Enfoque de Automatización de Pruebas y planificación del Despliegue / Puesta en marcha. - Proyecto Piloto. - Despliegue. - Despliegue de la SAP dentro del ciclo de vida del Software - Evaluación de riesgos y estrategias de Mitigación. - Mantenimiento de la Automatización de Pruebas. - Tipos de mantenimiento. - Alcance y enfoque.
6	 Informes y métricas de Automatización de Prueba	- Selección de métricas del SAP. - Implementación de la medición. - Registro de la SAP y de la SSP. - Información de la Automatización de Pruebas.
7	 Transición de Pruebas Manuales a un entorno Automatizado	- Criterios para la Automatización. - Identificar los pasos necesarios para implementar la automatización dentro de las pruebas de regresión. - Factores que hay que tener en cuenta que implementar la automatización dentro de pruebas de Nuevas presentaciones. - Factores tienen en cuenta al implementar la Automatización de las pruebas de confirmación.
8	 Verificación del TAS	- Verificación de los componentes del entorno de prueba automatizados. - Verificación de la suite de pruebas automatizadas.
9	 Mejora Continua	- Opciones para Mejorar la Automatización de Pruebas. - Planificación de la Implementación en la Mejora para la Automatización de pruebas.
10	 Examen de Certificación	Se agenda fecha del examen internacional en coordinación con el participante y/o empresa. (Fecha sujeta a límite de Plazo)

DURACIÓN

32 hrs.
Académicas

Equivalente a

27 hrs.
Cronológicas

- ★ 16 horas de Sesión en Vivo.
- ★ 5 horas de Asesoría en Vivo.
- ★ 6 horas de Simulacro Online.



SOBRE NUESTRO CERTIFICADO



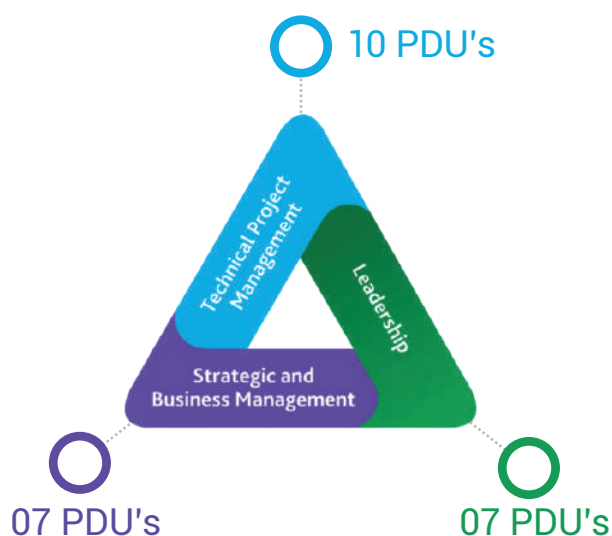
Nota (Vigesimal)	Nota (Porcentual)	Condición	Certificado
00 ≤ n < 10	00% ≤ n < 50%	Ninguna	No se brinda Certificado
10 ≤ n < 14	50% ≤ n < 70%	Participación	Se brinda Certificado
14 ≤ n ≤ 20	70% ≤ n ≤ 100%	Aprobación	Se brinda Certificado

EXAMEN DE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

El examen de Certificación comprenderá 40 preguntas de opción múltiple, con una calificación aprobatoria del 65% que se completará en 90 minutos.

CERTIFICATE

ISTQB



Según norma del **PMI**
nuestro curso brinda un total de **24 PDU's**

PDU significa **Unidad de Desarrollo Profesional**, por sus siglas en inglés: Professional Development Unit. Muchas de las certificaciones del PMI requieren que Usted acumule estas Unidades **para mantener activa su certificación**.

MÉTODOS DE PAGO



Transferencia

Banco de Credito del Perú

Cta. Corriente Soles:

191-2010056-0-95

a nombre de

JB ENTERPRISE GROUP S.A.C.

Cód. Interbancario:

00219100201005609550

Cta. Dólares:

19193282461106

a nombre de

JB ENTERPRISE GROUP S.A.C

Cód. interbancario:

00219119328246110658

Banco de la Nación

Solo para pago de DETRACCIONES:
(12% del Monto) Titular a nombre de
JB ENTERPRISE GROUP S.A.C.

Cta. Corriente Soles:

00-074-020429

Cód. Interbancario N:

01807400007402042952



Efectivo - Presencial

Dirigirse a las oficinas de
JB Enterprise Group ubicado
en: Calle Golondrinas 393, oficina
202 - San Isidro, Lima Perú

ó



A través de nuestra modalidad de pago POS (VISA)

Horario de atención:
Lunes a Viernes de 10:00 a
19:00 hrs. y Sábados
(según horarios de
nuestros Cursos)



Online

Realiza el pago a través
de una cuenta de PayU
(Se aceptan todas las
tarjetas de crédito),
**Ingresando a nuestra
página web en el Curso
elegido.**

