CURSO

TESTER QA MANUAL

Plan de estudio

educación IT

Nuestro propósito

Transformar positivamente la vida de las personas.

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

Contenido del curso

Construye planes de prueba de clientes para el Desarrollo de Software y garantiza la calidad de los procesos a la hora de crear productos IT. Conoce las herramientas y técnicas más utilizadas

Proyecto Integrador

Análisis de Desarrollo

Durante el curso se realizarás clase a clase un Proyecto Integrador como Analista de QA/Tester Manual Junior del equipo Testing de una importante empresa de de Desarrollo.

Implementarás todas las herramientas aprendidas durante el curso como Diseño de Pruebas, Reporte de Bugs, Automatización de Pruebas, Test de Carga y creación de Planillas sobre riesgos ocasionales.

Este proyecto, con casos de uso reales, formará parte de tu portfolio personal, y te servirá como experiencia profesional. Al finalizar, podrás subir tu proyecto a Github y compartir el diploma en Linkedin para destacar tu perfil utilizando @educacionit desde tus redes.

¿Qué aprenderás?

- Fundamentos de la Calidad del Software.
- Tipos y técnicas de pruebas.
- Proceso de testing.
- Cómo planificar, ejecutar y reportar pruebas.
- Identificación y reporte de errores.
- Matriz de trazabilidad y tips.
- Automatización de pruebas.
- Test de Performance,
- Plan de pruebas y KPI's.
- Certificación ISTQB.

Plan de estudios

1 Conceptos de calidad.

- Atributos de calidad.
- Normas y estándares de calidad.
- Conceptos de testing.
- Proceso de testing.
- Fundamentos del testing.
- Enfoque de pruebas a la izquierda.
- Enfoque de Equipo Completo.
- Independencia de las pruebas.
- Tipos y técnicas de pruebas.
- Pruebas End-To-End.

2 Conceptos de casos de prueba.

- Atributos de un caso de prueba.
- Matriz de trazabilidad y tips.

3 Conceptos de defectos.

- Atributos del defecto.
- Causa raíz de un bug y tips

4 Conceptos de automatización.

- Creación de un script automatizado y ejecución.

- Scripting bajo Selenium IDE.

5 Test de Performance.

- Test de carga.
- Test de stress.
- Plan de pruebas no funcionales.
- Pruebas bajo JMeter.

6 Conceptos de proyecto.

- Riesgos, ambiente.
- Estrategias y estimaciones.
- Plan de pruebas.
- KPI e informes

Modalidad del Curso

Duración
5 semanas / 18 h

Frecuencia semanal
2 encuentros de 2 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 25 personas

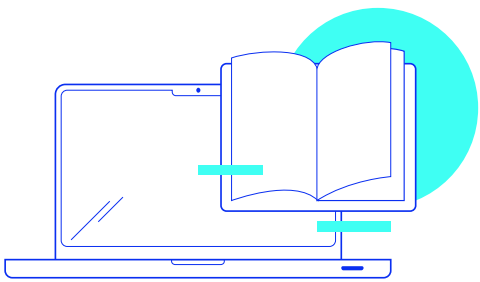
Nivel: **Principiante**

Requisitos

No es necesario ningún conocimiento previo

Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 5 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura, ver los videos y completar los exámenes del Alumni para potenciar tu estudio.



¿Cómo será tu experiencia?

Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.

Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.

Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.

Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.

Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.

Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

¿Por qué Educación IT?

IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.

Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.

Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.

Preguntas frecuentes

Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?

Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

¿Cómo voy a aprender?

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

¿Cómo son las clases online en vivo?

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros. Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

educación IT

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com

@educacionit