



CURSO SOFTWARE TESTER QA MANAGEMENT

Plan de estudio



educación 






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

Este curso único en el mercado brinda una práctica intensiva profesional de Testing. Entenderás qué sucede en la vida cotidiana de las empresas bajo el rol de Tester.

Prácticas en clase

Durante el curso realizarás ejercicios que te permitirán poner en práctica los conceptos aprendidos. En cada módulo, encontrarás laboratorios con consignas que te permitirán afianzar los temas desarrollados.

Esta práctica 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.

Tendrás acceso a nuestra bolsa de empleo y podrás participar de los webinars y charlas informativas para seguir capacitándote. También podrás elegir nuevos cursos con un nivel más avanzado para seguir especializándote.

¿Qué aprenderás?

- Gestión de Requerimientos
- Análisis y Diseño de Casos de Uso
- Trabajar con Casos de Prueba
- Definir Indicadores de Gestión
- Armado de Gantt en caminos críticos
- Diseño y Ejecución de pruebas
- Gestión de Testing en Base de datos
- Arquitectura de BBDD relacionales
- Uso de sentencias de consultas (DML)
- Seguimiento, Control y Cierre
- Análisis de métricas y KPIs
- Liderazgo, comunicación y negociación

Plan de estudios

1

Gestión de Requerimientos

- Seteo de expectativas
- Armado del equipo de trabajo
- Especificación de Roles
- Selección de Requerimientos (Banca, Telecomunicaciones, E-commerce, Salud, otros)
- Análisis y Diseño de Casos de Uso
- Amplitud del requerimiento (proceso, entidades, satélites, recursos involucrados)
- Diseño de Workflows
- Especificar la metodología de trabajo (Ciclo de Vida del Testing)
- ¿Estamos en condiciones de Testear?

2

Gestión de Planes de Pruebas

- Especificación Macro de Casos de Pruebas
- Estimación End-to-End
- Armado de gantt y camino crítico
- Gestionar Riesgos
- Definir Indicadores de Gestión
- Establecer el plan de pruebas
- Presentación y Publicación del plan al equipo (Kick-off)

- Distribución de tareas y actividades

3

Gestión de Diseño y Ejecución

- Análisis y Diseño de Casos de Pruebas válidas y no-válidas
- Factorización de Casos de Pruebas
- Confección de Escenarios de Pruebas
- Versionados de SW
- Ejecución de Casos de pruebas (con peer review)
- Bug-tracking

4

Gestión de Testing en Base de datos

- Arquitectura de BBDD relacionales
- Nivel Transaccional y atomicidad (Rollback, Commit)
- Pruebas de bloqueo y timeout
- Sentencias de consultas (DML)
- Extensión de Casos de Pruebas a Base de Datos

5

Gestión de Seguimiento, Control y Cierre (prácticas)

- Administración de Repositorios
- Organización y administración de Repositorios de pruebas
- Informe de Avances CPs y Bugs (diario, semanal y mensual)
- Informe de indicadores de gestión (métricas, KPIs)
- Informe final y Retrospectivas

6

Gestión y Liderazgo Personal

- Comunicación y Negociación
- Conceptos de Empatía
- Aptitud y Actitud
- Ser Positivo. Ser Protagonista. Ser lo que hago
- Liderazgo situacional
- Manejo de situaciones (o la situación me maneja)
- Yo y mi entorno laboral
- Actividades de gestión compartidas
- Conocimiento macro de la compañía
- Cultura organizacional (dura realidad de las empresas)
- Que pretenden las empresas de sus colaboradores
- Breve reseña del mercado laboral
- Tendencias

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: Experto



- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto

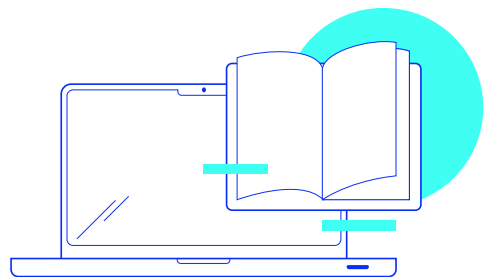
Requisitos

Cursos o contenidos requeridos:

Tester QA Manual.

Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.



¿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.



Career Advisor


Ingresas al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.



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.





www.educacionit.com



@educacionit