



En el inicio de este programa aprenderás los conceptos generales de metodologías ágiles que permitirán que te insertes en cualquier equipo de trabajo. Luego sumarás conceptos básicos de Bases de Datos que serán la base para que puedas ser un experto en testing y calidad de software.

Una vez que nos adentremos en los conocimientos específicos podrás comprender acabadamente qué es el testing, para qué sirve y sus técnicas de documentación.

Serás un experto en el ciclo de vida del testing y las herramientas que se utilizan en cada una sus etapas.

Adquirirás conocimientos sobre estrategias, modelos de tres capas y automatización de testing.

Al terminar el programa podrás desarrollar testings y análisis de calidad como un analista integral, desde la planificación del testing hasta su realización completa y automatizada.





Bienvenid@

al primer programa de reconversión y reinserción laboral basado en neurociencias y en tus habilidades naturales

Todos los contenidos que se proponen en este programa van desde lo general a lo particular, de manera de que las personas que pasan por él, incorporen información y los conocimientos avanzando en conjunto. El programa de reconversión fomenta un camino de aprendizaje continuo, requisito de la época en la que vivimos, independientemente de la disciplina en la que desempeñemos nuestra vida profesional.

Si esta tendencia es un hecho, en IT es una característica profunda. El ritmo de los cambios tecnológicos y de su implementación en nuestra vida cotidiana, requiere que los modelos mentales -mindsets- se muevan hacia este nuevo paradigma. Para lograr este objetivo, les proponemos un modelo de aprendizaje en comunidad, en donde vamos a transitar algunas etapas similares al aprendizaje tradicional como la nivelación y el entrenamiento teórico-práctico y como diferencial, vamos a trabajar en un modelo de co-creación de conocimiento continuo guiado por las necesidades de cada uno de los estadíos en los que se encuentre cada participante. Lo importante es que cada uno de los mentores, coaches y el resto de los compañeros de la comunidad van a estar siempre disponibles para acompañar cualquier necesidad de aprendizaje que surja.

Cómo lo hacemos

Con mentores

Cada participante tendrá una vez por semana pueda interactuar con el suyo y realizar seguimiento personalizado

Con especialistas en acompañamiento emocional para que el cambio sea posible

Cada participante podrá incorporase a reuniones semanales de trabajo con coaches que abordan problemáticas de mindset y limitantes emocionales

especializados que siguen tus avances personalizadamente

disponibles los horarios de los mentores para que al menos

Según tus horarios, desde tu computadora

modalidad

100% remoto 100% on-line 100% part time 70% asincrónico - 30% sincrónico 6 meses 10-12 horas semanales (240 horas)



Detalles metodológicos:

Los planes de estudio se abordan desde una orientación teórico-práctica. Las personas que se incorporan al programa reciben links a cursos on-line para realizarlos asincrónicamente según sus agendas y compromisos. El Programa está diseñado para que el participante dedique alrededor de 10 horas semanales de manera de avanzar a un ritmo sostenido y sostenible.

En todo momento, SeniorITty busca crear comunidad para que el aprendizaje se concrete en conjunto entre todos los participantes de un grupo. Para esto, las personas se reunirán en un encuentro semanal, sincrónico y on-line, de 1,5 horas para intercambiar experiencias, dudas y co-crear conocimiento tal como la comunidad de profesionales IT realiza sus actividades en el día a día. Para lograr este objetivo, tendrán a tu disposición el calendario de mentorías que corresponden a la especialidad, con opciones por la mañana y por la tarde para que puedan sumarse en al menos una mentoría a la semana.

Como el cambio y la re-orientación profesional puede generar incertidumbre y otras emociones, los coaches de SeniorITty acompañan y abordan estas temáticas en comunidad en una reunión semanal de 2 horas cuyas opciones también estarán disponibles en el calendario para que todos logren sumarse en al menos una reunión por semana.

Perfil del egresad@

El egresad@ de este programa puede definir y realizar diferentes estrategias de calidad y testing, con las herramientas adecuadas para que el producto de software que está siendo evaluado sea de calidad para el cliente final.

Además, desarrolla la habilidad para incorporar y comprender nuevas herramientas más allá de las aprendidas durante el programa.



Por qué estudiar especialidades de IT?

La calidad y el testing de software, como otras disciplinas de IT, son imprescindibles para trabajar en esta época.

Según el Banco Interamericano de Desarrollo, en los próximos años casi no habrá empleos no digitales por lo que es necesario que todos adquiramos estas habilidades si queremos seguir siendo útiles en el mundo del trabajo futuro.

El testing de software es una de estas disciplinas en las que cualquier persona que tenga habilidades naturales para desarrollar estos conocimientos puede empezar a trabajar en IT gracias a la gran demanda que esta tiene en el mercado laboral.

Esta especialidad no requiere conocimientos previos.

Contenidos: Testing y Calidad de software

1_Onboarding

Mapa Digital. ¿Qué es el Software?. Ciclo de Vida. Roles en un equipo IT. Metodologías ágiles y metodologías convencionales. Generalidades del programa. 8 horas

2_Metodologías ágiles

Metodologías ágiles. La cultura Agile. El marco de trabajo SCRUM. Gestión de proyectos SCRUM con JIRA (creación de backlog, gestión del Sprint, control de la evolución del proyecto ágil).

16 horas

3_Generalidades

Partes de un software. Qué hace un QA en el ciclo de vida del software? por qué es fundamental su actuación?
30 horas

4_Introducción al testing

- IIntroducción al testing
- Análisis de requerimientos
- Diseño de diagramas de flujo
- Definición de casos de prueba
- Modelo de tres capas
- Bases de Datos
- Git. Github
- Postman
- Gestores de incidencias: Jira Confluence 40 horas

5_Ciclo de Vida

- Creación de casos de prueba
- Diferentes técnicas de testing
- Ciclo de vida del caso de prueba
- Error
- Severidad y prioridad
- Ciclo de vida del bug

40 horas

6_Estrategias

- Test strategy y test plan
- Tipos de testing
- Regresión

26 horas

7_Introducción a la programación

Introducción a la programación y criterios generales para el automation 40 horas

8_Microproyecto

40 horas

¿Por qué visualizar tu futuro con nosotros? ¿Por qué te podemos ayudar?

Nos une la misma pasión por cambiar el mundo y más de 25 años de trayectoria profesional que avalan la construcción de este programa.

Nuestros valores:

Transparencia en lo que hacemos

Coherencia entre lo que pensamos, decimos y hacemos

Transformarnos nosotros mismos, mediante el aprendizaje continuo

Hacer con absoluta entrega y profesionalismo

Empatizar entre nosotros y con los otros

Somos un equipo multidisciplinario formado por especialistas en Recursos Humanos y el mundo laboral, Neurociencias, Ciencias Políticas, Coaching ontológico, Marketing y Tecnologías de la Información.

