CURSO

ANÁLISIS FUNCIONAL

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

Mejora tus habilidades en ingeniería de requerimientos de productos de software con un enfoque integral para todos los roles involucrados en el proceso.

Proyecto Integrador

Requerimientos de producto para una aplicación

Implementarás técnicas asistidas por IA para la identificación, definición, clasificación, análisis, verificación, validación, estimación y plan de requerimientos en el desarrollo de una aplicación. La dinámica del proyecto será grupal, siempre con el acompañamiento y guía del docente.

Este trabajo formará parte de tu portfolio personal, y te servirá como experiencia profesional. Al finalizar, podrás compartir el diploma en LinkedIn para destacar tu perfil utilizando @educacionit desde tus redes.

¿Qué aprenderás?

- Características de los productos.
- Requisitos de los usuarios.
- Importancia de los requerimientos.
- Requerimientos funcionales y no funcionales.
- Escenarios de uso
- Historias de usuarios preliminares.
- Técnicas de identificación.
- Desglose y análisis de requerimientos.
- Verificación y validación.
- Técnicas de estimación.
- Ciclo de vida de los requerimientos.
- Técnica INVEST.

Plan de estudios

1 Conceptos básicos

- Objetivos del desarrollo de productos.
- Características de los productos y los usuarios.
- Requerimientos en el desarrollo de productos.
- Ingeniería de los requerimientos.
- Gestión de los requerimientos.
- Historias de éxito y de terror. Lecciones aprendidas.
- Requerimientos funcionales y no funcionales.
- Calidad de los requerimientos.
- Bonus: Asistentes IA para agilizar tareas.

2 Necesidades y contexto de los productos

- Objetivos y metas del negocio.
- Requisitos de los usuarios.
- Requerimientos de la solución de software.
- Temas del negocio.
- Elaboración iterativa de los requerimientos.
- Iteraciones y versiones del producto.

3 Ingeniería de requerimientos

- Proceso, técnicas y buenas prácticas.
- Elicitación.

- Análisis de requerimientos.
- Verificación, validación y especificación.
- Estimaciones.
- Negociación.

4 Gestión de requerimientos del producto

- Prioridades y factores clave.
- Técnica INVEST.
- Mapa de funcionalidades/características.
- User story mapping como plan del producto.
- Gestión de cambios.
- Herramientas de soporte.

Modalidad del Curso

Duración
5 semanas / 15 h

Frecuencia semanal
1 encuentro de 3 h

Modalidad
Online en vivo

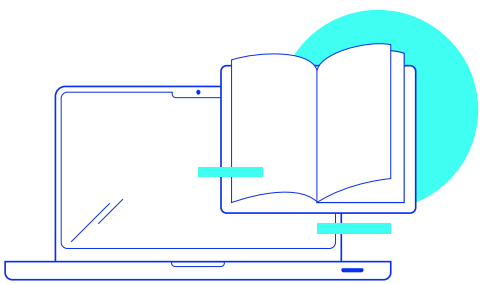
Grupos reducidos
Promedio 20 personas

Nivel: **Principiante**



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.

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