



# CURSO ANÁLISIS FUNCIONAL

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 potencias. 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



- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto

## 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.

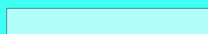


Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.





[www.educacionit.com](http://www.educacionit.com)





@educacionit

---