



PROGRAMA DE ESTUDIOS



**Análisis
Funcional**



CONTENIDO

PRESENTACIÓN

Fortalece tus habilidades en ingeniería de requerimientos de software con un enfoque integral que optimiza el proceso. Involucra de manera efectiva a todos los roles para garantizar calidad y colaboración en cada proyecto. Desarrolla competencias clave que te preparen para enfrentar con éxito los retos de la industria.

NIVEL

Principiante

MODALIDAD

Online- en vivo

DURACIÓN

Este curso tiene una duración de **15 horas**.

REQUISITOS

No se necesita experiencia previa ni conocimientos técnicos





¿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.





TEMARIO

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.





¿Por qué en **CEGOS?**



Garantía de Aprendizaje

Puedes recurrir sin cargo adicional si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, puede ser de forma total o parcial.



Profesores Expertos

Profesionales certificados internacionalmente que trabajan con la tecnología y son referentes en su sector.



Plataforma Alumni

Espacio virtual donde encontrarás todo el material educativo, recursos, videos de clases grabadas, evaluaciones y más.



Orientación Profesional

Ingresa al mundo laboral, crea un CV que impacte, comparte tu portfolio en LinkedIn y realiza simulacros de entrevistas.



Bolsa de Trabajo

Postula a empresas líderes en su rubro que buscan talento en Latinoamérica y el mundo.



MODALIDAD ONLINE EN VIVO

El aprendizaje a distancia en CEGOS está basado en la enseñanza presencial, un instructor dicta las clases utilizando un aula virtual en un horario establecido, las clases duran entre 2 a 3 horas de Lunes a Viernes y Sábados de 3 a 4 horas, las mismas se desarrollan en tiempo real donde podrás interactuar con el instructor y tus compañeros, se maneja cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

BENEFICIOS

- Material digital en plataforma Alumni.
- Acceso ilimitado a plataforma educativa.
- Videoconferencia en tiempo real.
- Grabación de clases ejecutadas.
- Docente certificado internacionalmente.
- Certificado de aprobación emitido por CEGOS.
- Factura impuestos de ley.
- Garantía de aprendizaje.



CERTIFICACIÓN

- Rúbrica de autoridades competentes
- Datos personales del alumno
- Carga horaria
- Plan de estudios
- Nota final



Autorizado por:



PROMETRIC



CEGOS

Conocimiento para el desarrollo

