



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 potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!



Contenido del curso

Comprende la visión de tus clientes y maneja profesionalmente tus negociaciones. Realiza análisis funcionales aprovechando al máximo los tiempos y costos de requerimientos.

Prácticas en clase

Las clases están continuamente intercambiando entre teoría y prácticas. Se aprende y se ejercita. Habrá un plus incorporando calidad a los procesos de análisis. Se trata de desarrollar el analista desde "el ser" (To Be), no solo desde "el hacer" (To Do). Entre todos los participantes eligen los requerimientos a trabajar (mercado, procesos) y a partir de ellos como lograr su completitud para el mejor análisis funcional y entendimiento de los desarrolladores de software.

¿Qué aprenderás?

- Fundamentos del Análisis funcional
- Gestión y visión PMI
- Metodología del desarrollo software
- Comunicación y Negociación
- Factores de éxito o fracaso de un proyecto
- Representación de la Realidad
- Trabajando con estructuras de control
- Diseño de Diagramas UI
- Base de Datos y Estimación
- Estrategia de comunicación para conducir equipos

Plan de estudios

1

Visión General

- Empatía con el cliente
- Deber Ser, Habilidades y Conocimientos del Analista Funcional
- Gestión del Analista - visión PMI
- Marcos Metodológicos de Desarrollo de Software
- Negocio. Procesos. IT.
- ADN cultural.
- Comunicación y Negociación

2

Requerimientos

- Factores de éxito o fracaso de un proyecto
- Significado de ERS. Especificación. Características.
- La IEEE 08- 00-

3

09- . ISO 09- .

- Secciones: Introducción, Descripción General. Descripción específica.
- ISO 09- . Modelo de Calidad

4

Representación de la Realidad

- Flujogramas. Tipos de Diagramas.

- Estructuras de control (de procesos).
- Casos de Usos.
- Diagramas de actividad y Secuencia.
- DTE y DER.
- Diagramas de Clases, Colaboración.
- Diagramas de UML.

5

Diagrama UI

- Principios Generales de UI.
- Heurísticas de Jakob Nielsen
- Axiomas básicos UI.
- Estilo. Colores. Distribución UI.
- Ciclo evolutivo UI.

6

Base de Datos y Estimación

- Nociones de Bases de Datos.
- Esquema. Transacciones. Comandos.
- Estimaciones de Software. Tipos.
- Puntos de Función. Procedimiento.
- Como llegar estimar el costo total de un proyecto.

7

Comunicar para Conducir Equipos

- Conceptos de Involucrado o Comprometido.
- Miembros del Equipo e Interesados.
- Manejo de Conflictos de Intereses.

- Gestionar equipos de trabajo.
- Gestionar expectativas.
- Comunicación Eficaz.
- Tipos y habilidades de Comunicación.
- Canales y Modelos.

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: Principiante



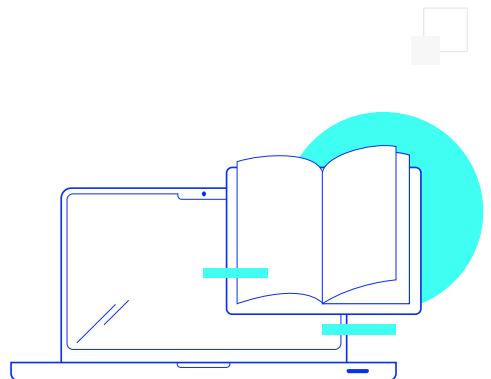
- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto

Requisitos

No se necesita experiencia previa ni conocimientos técnicos.

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