

Este curso está diseñado para desarrollar o **mejorar las capacidades para contribuir a proyectos de desarrollo de software**. Aunque gran parte del material se aplica a todos los ámbitos, el curso destacará consideraciones específicas de los sistemas de información sanitaria (SIS).

Es útil tanto para aquellos que son nuevos en los proyectos de desarrollo de sistemas, así como una oportunidad para refrescar o madurar las habilidades para los procesos de proyectos para las funciones de SIS. Los alumnos tendrán la oportunidad de reflexionar sobre cómo aplicar el CVDS a un proceso que respalde sus objetivos de creación y mantenimiento de sistemas.



Duración:
4.5 horas



Idioma:
Español



Lanzamiento:
Oct. 2024

- 

Experiencia recomendada:
- Conocimientos básicos de computación
 - Buenas habilidades de comunicación oral y escrita
 - Capacidad de resolución de problemas



¡Todos los cursos están disponibles en **Atingi** totalmente gratis!





Al final de la formación, se espera que los alumnos sean capaces de:

- Explicar la finalidad del ciclo de vida de desarrollo de sistemas.
- Enumerar las técnicas para recopilar, documentar y analizar eficazmente los requisitos de los usuarios.
- Comprender la importancia de la colaboración y la comunicación entre las partes interesadas en la obtención de requisitos.
- Enumerar los principios clave de diseño
- Describir las prácticas para escribir código limpio, modular y fácil de mantener.
- Conocer las diferentes metodologías y técnicas de prueba para garantizar la calidad del software:

- Pruebas, pruebas de aceptación del usuario, entorno de producción y proceso de retroalimentación
- Identificar las estrategias y técnicas de despliegue para liberar sistemas de software en entornos de producción.
- Identificar la importancia del mantenimiento, las actualizaciones y el soporte continuos de los sistemas de software tras su despliegue.
- Comprender los principios y prácticas de la gestión de cambios, centrándose en el contexto del ciclo de vida del desarrollo de sistemas (CVDS).

Perfiles de aprendizaje

¿Cómo ayudará este curso a cada perfil?

Líder SIS	Jefe de proyecto	Formador / Analista de soporte, Desarrollador / Ingeniero de sistemas, Analistas de negocio / sistemas
Este curso puede utilizarse para ayudar a los líderes de SIS a comprender el ciclo de vida del desarrollo de sistemas y los procesos básicos utilizados por los equipos de desarrollo de sistemas. Puede ser utilizado para ayudar a entender las necesidades de personal y las funciones que su equipo de SIS tendrá que apoyar.	El gestor de proyectos puede utilizar este curso para ayudar a comprender el ciclo de vida del CVDS y cómo puede ayudar a garantizar que se satisfagan las necesidades del proyecto y gestionar los calendarios y los recursos.	Comprender el ciclo de vida del desarrollo de sistemas y las actividades clave de cada parte del proyecto. Este curso puede ayudar a garantizar que cada miembro del equipo de desarrollo de sistemas comprenda cómo encaja su función en el ciclo de vida y cómo contribuyen las demás funciones al proyecto en su conjunto.