



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria de Jalisco

CUCEI

Diplomado en
GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE



OBJETIVO

Actualizar los conocimientos del profesionalista asistente en temas selectos de la Informática y la Computación para que sea capaz de gestionar un proyecto de software utilizando las mejores metodologías y procesos.

OBJETIVOS PARTICULARES

Proporcionar a los egresados no titulados una modalidad de titulación.

El programa del Diplomado está orientado a que el asistente logre las siguientes habilidades y competencias:

- Asegurar la finalización del proyecto a tiempo y dentro del presupuesto: La gestión de proyectos de software ayuda a definir objetivos claros, establecer plazos y administrar los recursos disponibles para asegurarse de que el proyecto se complete dentro del presupuesto y en el plazo previsto.
- Mejorar la calidad del software: La gestión de proyectos de software ayuda a identificar y mitigar los riesgos, lo que a su vez mejora la calidad del software final entregado. Al seguir un proceso sistemático, se pueden detectar errores y problemas temprano en el proceso de desarrollo, lo que permite corregirlos antes de que se conviertan en problemas más graves.
- Promover la colaboración y la comunicación: La gestión de proyectos de software fomenta la colaboración y la comunicación entre los miembros del equipo y los interesados en el proyecto. Esto garantiza que todos estén en la misma página y sepan lo que se espera de ellos, lo que mejora la eficiencia y reduce los malentendidos.
- Tomar de decisiones informadas: La gestión de proyectos de software ayuda a los líderes del proyecto a tomar decisiones informadas al proporcionar información sobre el progreso del proyecto y los desafíos que enfrenta. Esto permite a los líderes del proyecto tomar decisiones informadas y ajustar el proyecto según sea necesario.
- Adaptabilidad a los cambios: La gestión de proyectos de software proporciona la flexibilidad necesaria para adaptarse a los cambios en los requisitos del software y en las necesidades del negocio ya que, al seguir un proceso estructurado, se pueden realizar cambios de manera más eficiente y efectiva, lo que reduce el riesgo de interrupciones y retrasos en el proyecto.

PERFIL DE INGRESO

Egresados de Ingeniería en Computación, Ingeniería en Informática, Licenciatura en Informática y carreras afines o profesionistas con conocimientos previos en el área.



Temporalidad

1 de septiembre - 27 de noviembre

Duración

3 meses



Modalidad

Virtual con sesiones sincrónicas semanales

Lunes y viernes de

17:00 a 19:00 Hrs.



Costo

\$ 15,768.50 (más IVA)



Herramientas requeridas

Computadora, acceso a internet

CONTENIDO

Modulo 1 Introducción a la Gestión de Proyectos

Modulo 2 Tareas de la Gestión de proyectos

Modulo 3 Procesos relacionados con la Gestión de Proyectos de Software

Modulo 4 Metodologías para la Gestión de Proyectos de Software

Modulo 5 Tendencias y herramientas en la Gestión de Proyectos

VALIDEZ Y RECONOCIMIENTO

Al finalizar el programa y acreditar los módulos correspondientes se emitirá un diploma por la Universidad de Guadalajara a través del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías. Además, se entregará una constancia de aprobación de exámenes, misma que permitirá al alumno optar por la titulación por la modalidad de Examen Global Teórico.

PROCESO DE ADMISIÓN

Completa la solicitud de admisión que se encuentra en el siguiente enlace

<https://forms.gle/2orKJBSkGXdDJsNi8>

