



Especialización en

GERENCIA DE PROYECTOS



Descripción del programa

La especialización en **Gerencia de Proyectos de la UAO te prepara para desarrollar estrategias, mediante el uso intensivo de herramientas y buenas prácticas alineadas con el mejoramiento de los procesos de formulación, evaluación y gerencia de proyectos**, para brindar respuestas a los más altos estándares de las compañías, orientados a mejorar la productividad y competitividad de las organizaciones.

La Especialización en Gerencia de Proyectos se propone preparar profesionales de cualquier disciplina en el diseño, organización y ejecución de proyectos en cualquier campo. Además, pretende promover, estimular y desarrollar las competencias en cuatro líneas fundamentales: diseño, formulación, evaluación y gerencia.

Abierta para profesionales de cualquier campo (ingeniería, mercadeo, economía, finanzas), con enfoque en Project Management, certificaciones PMP y Scrum.

El programa se destaca en el mercado por la estructura de asignaturas impartidas en el plan de estudios, pues prepara al estudiante para certificarse como PMP o en metodologías ágiles certificadas por Certiprof, formulación y evaluación de proyectos, liderazgo y gestión de cambios.





¿Qué tiene de especial el programa?

Un pensum particularmente diseñado para seguir el orden de trabajo desde la ideación de los **proyectos hasta el cierre, con asignaturas o cursos alineados con las áreas del conocimiento del Project Management Institute.**

Posee un énfasis en la formulación y evaluación de proyectos, y una lógica gerencial que transita desde el inicio de proyectos, la planeación, la ejecución el monitoreo y control, y el cierre de proyecto. Actualizado y alineado con la última versión del PMBOK (Versión séptima. Año 2021).

Nuestro programa cuenta con convenios con Certiprof. **(Certificaciones como Scrum master, Product Owner, o Coaching)**
¡La alianza permite acceder a estas certificaciones con un costo inferior al del mercado!

TOTAL CRÉDITOS:
25 créditos

TOTAL ASIGNATURAS:
11 asignaturas

Perfil de egresado

Al ser egresado de la **Especialización en Gerencia de Proyectos de la UAO** estarás capacitado para desempeñarte en diversas áreas relacionadas con la formulación, evaluación y gerencia de proyectos, podrás desempeñar cualquier de los siguientes roles:

- **Gerente de portafolios, programas y proyectos.**
- **Consultor e inventor de proyectos.**
- **Gestor de financiamientos y recursos para proyectos.**
- **Gestor de planeación y control de proyectos.**
- **Gestor de riesgos.**
- **Gestor de cambios.**
- **Scrum máster.**
- **Director de proyectos.**
- **Evaluador de proyectos.**
- **Asesor y consultor en las áreas de formulación, evaluación y gestión de proyectos.**



Asignatura

1. Fundamentación e inicio de proyectos

2. Formulación y evaluación de proyectos

3. Gestión estratégica en proyectos

4. Planeación I

Módulos

Introducción y Generalidades de la Gerencia de Proyectos.

Inicio de proyectos.

Bases conceptuales del marco lógico y su aplicación.

Evaluación socioeconómica.

El caso de negocio. La gestión estratégica. Misión y visión de negocio.

Contexto estratégico. La evaluación externa e interna.

Estrategia, análisis y alternativas.

Identificación, Comprensión, Análisis, Priorización, Involucramiento y Monitoreo.

La entrega: Requisitos, Enunciado del alcance del proyecto, Enunciado del alcance del producto, Estructura de desglose del trabajo (EDT), Diccionario de la EDT.

Definir las actividades; secuenciar las actividades, la duración de las actividades, asignar personas y recursos; y desarrollar el cronograma.

Desarrollo de un caso práctico.

Asignatura

5. Liderazgo y gestión de cambios

6. Gestión de costos y presupuestos

7. Planeación II

8. Herramientas informáticas en gerencia de proyectos

Módulos

Gestión del Cambio.

Liderazgo como agente de cambio.

Equipo de trabajo.

Comunicación.

Introducción a la gestión de costos y presupuestos de proyectos.

Estimación de costos del proyecto.

Presupuesto de costos del proyecto.

Control de costos del proyecto.

Gestión de la calidad, La planificación, gestión y control de la calidad en proyectos.

Gestión de riesgos, La planificación, identificación, evaluación, tratamiento, implementación, monitoreo y control de riesgos.

Creación de la EDT con WBS Critical Tools (WBS Shedule PRO).

Programación y control de proyectos con Microsoft Project.

Gestión de proyectos con Project Libre. Herramientas complementarias. (Project libre, Microsoft Visio, Excel para gestión de proyectos).

Asignatura

9. Negociación y contrataciones en proyectos

Módulos

Negociación.

Gestión Legal.

Gestión Administrativa.

10. Gestión de macroprocesos: monitoreo, control y cierre

Seguimiento y control.

Cierre de Proyectos.

11. Electiva (Se puede escoger 1 de las 2 posibles electivas)

Project Management Professional. (PMP).

SCRUM - Gestión ágil de proyectos.