



Universidad

Icesi

Educación Continua

Diplomado en

Gerencia de Proyectos

| ¡Una fantástica formación ejecutiva y transversal!

60 Horas | Online en vivo

¿De qué se trata el programa?

Este diplomado es la puerta de entrada a la disciplina de gerencia de proyectos y se constituye en el programa perfecto para quienes desean empezar su camino de formación integral en la materia. A lo largo del programa se presentan las teorías internacionales con más reconocimiento en la actualidad, tanto para el desarrollo de proyectos predictivos como para proyectos ágiles o adaptativos.

¿Por qué elegir este programa?

- Introducirse en el mundo de la gerencia de proyectos con una visión completa y estructurada
- Conocer técnicas para organizar ideas innovadoras y formular proyectos de manera efectiva.
- Aplicar herramientas para realizar análisis financieros de iniciativas.
- Desarrollar capacidades para la planeación, el seguimiento de proyectos y la medición de beneficios estratégicos.
- Fortalecer las habilidades gerenciales esenciales para liderar equipos multidisciplinarios.



Estarás en capacidad de:



Comprender las responsabilidades y funciones esenciales del gerente de proyectos.



Identificar las habilidades técnicas necesarias para gestionar proyectos de manera efectiva.



Reconocer las competencias de liderazgo requeridas para dirigir equipos y tomar decisiones.



Trazar un plan de formación progresivo que articule el desarrollo de capacidades técnicas y de liderazgo.

Dirigido a:

Toda persona con interés en convertirse en un agente de cambio por medio de la gerencia efectiva de proyectos.

Certificado:

Al finalizar el curso se emitirá el certificado de asistencia a los participantes que hayan asistido a por lo menos el 80% de todo el programa.

Metodología:

El diplomado se desarrolla en modalidad 100% en línea, con trabajo remoto asistido por la aplicación Zoom, con los profesores conectados de manera permanente. La conformación de cada sesión de clase es del tipo master class, donde los expertos introducen los temas y complementan con ejemplos prácticos de industria.

Horario:

Martes y jueves de 6:00 p.m. a 10:00 p.m.



Módulo 1

Ciclo de vida del proyecto: de la idea a la medición de beneficios.

Este módulo introduce la ruta completa que recorre un proyecto desde su gestación hasta la evaluación final de sus beneficios. El participante comprenderá cómo se identifican las necesidades, se transforman en iniciativas, se estructura el ciclo de vida más adecuado y cómo se realiza el seguimiento de resultados y beneficios estratégicos una vez implementado el proyecto.

Módulo 2

Innovación y pensamiento de diseño para la estructuración de proyectos.

Explora herramientas de innovación y principios de design thinking que permiten comprender al usuario, redefinir problemas y generar soluciones creativas. Los estudiantes aprenderán metodologías prácticas para transformar ideas en conceptos claros, validados y listos para convertirse en proyectos bien estructurados.

Módulo 3

Formulación de proyectos.

Ofrece una guía introductoria para formular proyectos de manera profesional, integrando análisis del problema, definición de objetivos, alternativas de solución, alcance, cronograma preliminar y costos estimados. El módulo prepara al estudiante para estructurar proyectos claros, viables y alineados con los objetivos de la organización.

Módulo 4

Introducción a entornos de trabajo, procesos, principios y dominios para la gerencia de proyectos.

Este módulo introduce los fundamentos esenciales de la gerencia moderna de proyectos. El participante comprenderá cómo operan los entornos de trabajo predictivos, ágiles e híbridos, el sistema de entrega de valor y los roles involucrados en los proyectos. Se estudian los 6 principios del PMI, las áreas de enfoque y los dominios de desempeño que estructuran la práctica actual, así como los procesos fundamentales y las nociones básicas de contratación que soportan la ejecución efectiva de los proyectos.

Módulo 5

La guía estándar del Project Management Institute para la gerencia de proyectos, el PMBOK.

Este módulo presenta la estructura y propósito del estándar PMBOK del PMI como marco de referencia para la práctica profesional. Se revisan sus componentes centrales—6 principios, 8 dominios, 5 áreas de enfoque y los 40 procesos—y cómo se articulan para gestionar proyectos de manera integral. El participante aprenderá a interpretar y aplicar el PMBOK en diferentes contextos, comprendiendo su alcance, utilidad y relación con los ciclos de vida y los sistemas de entrega de valor.

Módulo 6

Conociendo Microsoft Project, instrumento líder para gestión de cronogramas.

Introduce el uso práctico de Microsoft Project para la planificación, seguimiento y control del cronograma. Los participantes aprenderán a crear estructuras de desglose del trabajo (EDT), asignar recursos, definir dependencias, analizar la ruta crítica y generar informes, convirtiendo esta herramienta en un aliado clave para la gestión del tiempo en proyectos.

Módulo 7

Manejadores de control de proyectos con Power BI.

Este módulo introduce el uso de Power BI como herramienta para visualizar, analizar y comunicar el desempeño de los proyectos. El participante aprenderá a transformar datos en indicadores, paneles y reportes interactivos que facilitan la toma de decisiones y el seguimiento de portafolios.

Módulo 8

Introducción a las metodologías ágiles.

Explora los fundamentos de la agilidad, sus valores y principios, junto con los marcos más utilizados en la actualidad. Los estudiantes comprenderán cuándo y por qué aplicar enfoques ágiles, sus beneficios en entornos cambiantes y cómo integrarlos con prácticas tradicionales de gerencia de proyectos.

Módulo 9

El marco de trabajo Scrum.

Presenta Scrum como uno de los marcos ágiles más adoptados a nivel mundial. Se revisan sus roles, eventos y artefactos, así como las reglas que garantizan su funcionamiento. El módulo permite entender cómo Scrum impulsa la entrega incremental de valor y el trabajo colaborativo en equipos multidisciplinarios.

Módulo 10

Concepción de oficinas de proyectos.

Introduce el propósito, tipos y funciones de las Oficinas de Proyectos (PMO). Explica cómo se diseñan, implementan y operan estos entes organizacionales que estandarizan la gestión y mejoran el desempeño de los proyectos. Incluye modelos de madurez, servicios de PMO y casos de implementación.

Módulo 11

Gestión de portafolios y beneficios de proyectos.

Este módulo proporciona los fundamentos para seleccionar, priorizar y gestionar portafolios de proyectos alineados con la estrategia organizacional. Se abordan los mecanismos para asegurar la entrega de beneficios, el control del valor generado y el cierre estratégico de iniciativas.

Módulo 12

Habilidades de liderazgo .

Desarrolla las habilidades esenciales que requiere un gerente de proyectos: comunicación efectiva, gestión emocional, resolución de conflictos, trabajo en equipo y liderazgo adaptativo. El módulo ayuda a fortalecer la presencia profesional del estudiante y su capacidad para influir positivamente en los equipos.

Hugo Arboleda

Andrés Naranjo

José Andrés Moncada

Ingrid Muñoz

José Agudelo

Juan Manuel Dorado

Jalime Elhadem

Wilbert Nivia

Luis Felipe Granada

Docentes:





Obtén más información

mercadeoeducontinua@icesi.edu.co
+57 313 4875121

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135 Cali - Colombia
www.icesi.edu.co

Encuétranos como Universidad Icesi en:

