

EDUCACIÓN CONTINUADA



UNIVERSIDAD  
LIBRE®

Seccional Pereira

Curso

# Gestión de Proyectos

➡ **Modalidad**  
Presencial  
Asistida por TIC

➡ **Duración**  
32 horas



**Duración**  
**32**  
Horas

**Viernes:**  
6:00 p.m. – 10:00 p.m.  
**Sábados:**  
8:00 a.m. – 12:00 m.

**Inversión**

Estudiantes y  
Egresados Unilibristas: \$ 450.000  
Externos: \$ 500.000

**#SER  
LIBRE**  
ES APRENDER CON LOS MEJORES

**INSCRIPCIONES  
ABIERTAS**





## COMPETENCIAS A DESARROLLAR

### EN EL SABER (Competencia técnica):

El estudiante adquirirá conocimientos especializados sobre los estándares internacionales en gestión de proyectos, incluyendo el marco del PMBOK. Comprenderá las áreas del conocimiento en comunicaciones, riesgos y adquisiciones, así como herramientas y metodologías para la planificación, ejecución y control de proyectos en distintos sectores.

### EN EL SABER HACER (Competencia metodológica):

Aplicará metodologías y herramientas de planificación, seguimiento y control de proyectos para asegurar el cumplimiento de objetivos, optimización de recursos y gestión de riesgos. Será capaz de elaborar planes de comunicación, estrategias de mitigación de riesgos y procesos de adquisición eficientes, promoviendo la toma de decisiones basada en datos.

### EN EL SABER SER (Competencia personal):

Desarrollará habilidades de autogestión, liderazgo y pensamiento estratégico, fortaleciendo su capacidad para resolver problemas y adaptarse a los cambios en el entorno de los proyectos. Actuará con ética, responsabilidad y compromiso en la ejecución de proyectos, asegurando el cumplimiento de estándares de calidad y sostenibilidad.

### EN EL SABER CONVIVIR (Competencia interpersonal y participativa):

Fomentará el trabajo en equipo, la comunicación asertiva y la gestión de interesados en proyectos, promoviendo la colaboración efectiva y la resolución de conflictos. Será capaz de liderar equipos multidisciplinarios, coordinando esfuerzos para alcanzar los objetivos del proyecto en un ambiente de respeto, inclusión y cooperación.

## OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS

### Objetivo General

Desarrollar en los estudiantes las competencias fundamentales para la planificación, ejecución, monitoreo, control y cierre de proyectos, aplicando los principios y metodologías establecidas en el PMBOK (Project Management Body of Knowledge), con el fin de optimizar recursos, gestionar riesgos y asegurar el éxito de los proyectos en cualquier ámbito profesional.

### Objetivos Específicos

- Comprender los fundamentos de la gestión de proyectos, incluyendo su ciclo de vida, áreas de conocimiento y metodologías aplicables en diferentes industrias.
- Aplicar herramientas y técnicas de planificación, identificando el alcance, los tiempos, los costos y los recursos necesarios para la ejecución efectiva de un proyecto.
- Gestionar los riesgos y la calidad del proyecto, utilizando metodologías para identificar, evaluar y mitigar incertidumbres, asegurando el cumplimiento de los estándares establecidos.
- Desarrollar estrategias de comunicación efectiva, facilitando la interacción entre los interesados del proyecto y garantizando un flujo de información claro y oportuno.
- Implementar metodologías de seguimiento y control, permitiendo la medición del desempeño del proyecto y la toma de decisiones oportunas para su éxito. 6. Fortalecer habilidades de liderazgo y trabajo en equipo, esenciales para la coordinación de esfuerzos y el logro de objetivos en un entorno dinámico y colaborativo.



## JUSTIFICACIÓN

- La Gestión de Proyectos es una competencia esencial en cualquier campo profesional, ya que permite planificar, ejecutar y controlar iniciativas de manera eficiente, optimizando recursos y asegurando el cumplimiento de los objetivos propuestos. Sin importar la disciplina, todos los profesionales se enfrentan a la necesidad de gestionar proyectos, ya sea en el desarrollo de nuevos productos, la implementación de mejoras operacionales, la organización de eventos, la construcción de infraestructura o la ejecución de investigaciones académicas.
- Este curso proporciona herramientas y metodologías basadas en el estándar del PMBOK (Project Management Body of Knowledge), que permiten estructurar proyectos de manera clara, definir objetivos alcanzables, gestionar riesgos, controlar costos y tiempos, mejorar la comunicación con los interesados y garantizar la calidad de los entregables.
- Al finalizar, los estudiantes tendrán la capacidad de aplicar los principios de la gestión de proyectos en su campo de estudio y en su vida profesional, aumentando su competitividad y facilitando el éxito en cualquier entorno laboral.

## PÚBLICO OBJETIVO Y RESULTADOS ESPERADOS

- Este curso está dirigido a profesionales y/o estudiantes de cualquier carrera que deseen desarrollar competencias en gestión de proyectos, ya que la metodología PMBOK se aplica en múltiples áreas del conocimiento, como ingeniería, administración, salud, educación, tecnología y emprendimiento.
- Es ideal para aquellos que buscan mejorar su capacidad de planificación, liderazgo y gestión de recursos en cualquier entorno profesional, permitiéndoles enfrentar desafíos organizacionales con un enfoque estratégico y estructurado.

## MARCO METODOLÓGICO

El curso se desarrollará bajo un enfoque teórico-práctico, combinando exposiciones magistrales con dinámicas de aprendizaje activo que fomenten la apropiación de conceptos y el trabajo en equipo.

### Estrategias Metodológicas:

- **Clases magistrales interactivas:** Se explicarán los conceptos clave de la gestión de proyectos con apoyo de diapositivas, estudios de caso y ejemplos reales.
- **Análisis de casos prácticos:** Se presentarán escenarios de proyectos en diferentes industrias para que los estudiantes propongan soluciones aplicando las metodologías aprendidas.
- **Trabajo en equipo:** Los estudiantes se organizarán en grupos para el desarrollo de simulaciones y ejercicios que promuevan la toma de decisiones colaborativa.
- **Juegos y dinámicas:** Se emplearán actividades como la "Carrera del Alcance" o simulaciones de riesgos y comunicación para reforzar el aprendizaje de manera práctica.
- **Uso de herramientas de gestión:** Se explorarán softwares y técnicas como la matriz RACI, cronogramas de Gantt y análisis de riesgos para su aplicación en proyectos reales.
- **Evaluaciones formativas:** Se aplicarán pruebas cortas y ejercicios de retroalimentación para medir la comprensión y aplicación de los conceptos. 7. Discusión y reflexiones grupales: Se fomentará el debate sobre experiencias previas en gestión de proyectos y buenas prácticas aplicadas en diferentes sectores.