



PROJECT MANAGEMENT FOUNDATION

PROFESSIONAL CERTIFICATION



PMFPC™ Versión 052025

*Este programa ha sido desarrollado con el apoyo de inteligencia artificial generativa y validado mediante rigurosos procesos de edición y control interno en Certiprof.

Project Management Foundation

Syllabus V052025

Introducción	3
Objetivos de aprendizaje	3
Público Objetivo	3
Requisitos Previos	4
Formación	4
Examen de Certificación	4
Elegibilidad para certificación	4
Contenido	5

Introducción

La certificación **Project Management Foundation Professional Certification - PMFPC™** está diseñada para establecer una base sólida en la gestión de proyectos, alineada con la norma internacional **ISO 21502:2020**. Esta credencial capacita a los profesionales para comprender y aplicar de forma efectiva los principios fundamentales de la dirección de proyectos, desde la definición y planificación hasta la ejecución y cierre.

A través de un enfoque práctico y contextualizado, esta certificación te permitirá dominar conceptos esenciales como el ciclo de vida del proyecto, el caso de negocio, la triple restricción, la gestión de interesados y el valor estratégico de los beneficios. PMFPC™ es el primer paso para construir una carrera robusta en gestión de proyectos, con un marco aplicable en cualquier industria o sector.

Objetivos de aprendizaje

- **Comprender los fundamentos de la gestión de proyectos según ISO 21502:2020:** Adquiere claridad sobre términos clave, la diferencia entre proyecto y operación, y el valor que genera cada iniciativa.
- **Dominar el ciclo de vida del proyecto:** Aprende a estructurar y gestionar eficazmente las fases de inicio, planificación, ejecución, control y cierre.
- **Aplicar principios esenciales como la triple restricción y la justificación continua.**
- **Gestionar roles, responsabilidades y partes interesadas:** Identifica y coordina los actores clave del proyecto para maximizar el impacto y minimizar riesgos.
- **Enfocar los proyectos hacia la entrega de beneficios medibles:** Alinea los resultados del proyecto con los objetivos estratégicos de la organización, asegurando valor real y sostenido.

Público Objetivo

Esta certificación está dirigida a:

- **Profesionales en transición hacia roles de gestión de proyectos:** Personas con experiencia técnica o funcional que buscan formalizar sus conocimientos.
- **Miembros de equipos de proyecto:** Colaboradores que participan en proyectos y desean comprender su estructura, lenguaje y mejores prácticas.
- **Estudiantes y recién graduados:** Jóvenes profesionales que desean adquirir competencias de alto valor para su desarrollo laboral.

- **Organizaciones que buscan estandarizar su gestión de proyectos:** Equipos que desean alinear sus prácticas con una norma internacional reconocida.
- **Consultores, analistas y coordinadores de proyectos:** Profesionales que asesoran o apoyan proyectos y requieren un entendimiento estructurado del proceso.

Requisitos Previos

- No hay requisitos previos formales para esta certificación.

Formación

- Tipo de curso: Fundamentos
- Código de certificación: PMFPC™
- Vencimiento: 1 año

Examen de Certificación

- Formato: Opción múltiple.
- Preguntas: 20.
- Idioma: Español
- Puntaje de aprobación: 60 %.
- Duración: 60 minutos como máximo.
- Entrega: Este examen está disponible en línea.
- Supervisado: Será a discreción del Partner.

Elegibilidad para certificación

Esta certificación está abierta a cualquier profesional o estudiante que desee adquirir conocimientos sólidos sobre gestión de proyectos. No existen prerequisites formales, lo que la convierte en una excelente opción tanto para principiantes con interés en la gestión de proyectos como para profesionales con experiencia que desean validar y actualizar sus competencias estratégicas.

Contenido

La certificación está compuesta por **5 módulos temáticos**, con lecciones orientadas a la aplicación real y la comprensión crítica de los procesos de dirección de proyectos.

Módulo 1: Fundamentos de Dirección de Proyectos según ISO 21502

- Conceptos clave: proyecto vs. operación.
- Diferenciación práctica: proyecto, programa y portafolio.
- Ecosistema organizacional: de la estrategia a los entregables.
- El caso de negocio y las restricciones del proyecto.
- La triple restricción: alcance, tiempo y costo.

Módulo 2: Ciclo de Vida del Proyecto y Procesos Clave

- Fases del ciclo de vida del proyecto según ISO 21502.
- Inicio: caso de negocio, stakeholders y viabilidad.
- Planificación: entregables, cronograma, costos, calidad, riesgos y comunicaciones.
- Ejecución y control: coordinación, monitoreo, aseguramiento de calidad y adquisiciones.
- Cierre del proyecto: verificación, lecciones aprendidas, cierre financiero y documental.
- Estudio de caso integrado: fases y decisiones reales.
- Roles y procesos interrelacionados: estructura funcional y proyectizada.

Módulo 3: Roles y Responsabilidades en la Dirección de Proyectos

- Estructura organizacional y funciones clave.
- Junta del proyecto, PMO y su papel de gobernanza.
- Sponsor vs. Project Manager: liderazgo estratégico vs. operativo.
- Gestión del equipo del proyecto.
- Stakeholders: identificación, análisis y gestión efectiva.
- Comunicación e integración de roles.

Módulo 4: Justificación Continua y Gestión de Beneficios

- Evaluación continua del valor del proyecto.
- Revisión y actualización del caso de negocio.
- Tipos de beneficios: tangibles, intangibles, inmediatos y sostenidos.
- Alineación con intereses de stakeholders y objetivos institucionales.

Herramientas de evaluación: matriz de beneficios, mapas de valor, KPIs.

Caso práctico: análisis de valor durante el ciclo de vida del proyecto.

Módulo 5: Casos de Aplicación por Sector

Adaptación de ISO 21502 a distintos sectores.

Sector público: gobernanza y justificación en entornos políticos.

Educación y salud: impacto humano y sostenibilidad.

Tecnología e innovación: entornos ágiles y gestión iterativa.

ONG, industria, y proyectos sociales.

Cierre conceptual: ISO como marco universal para la excelencia.