

40

HORAS



CLASES ELEARNING
SÍNCRONO

CURSO

Fundamentos y Herramientas para la Gestión de Proyectos con Enfoque PMI

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los participantes en los fundamentos de la gestión de proyectos basada en el enfoque del Project Management Institute (PMI), proporcionándoles herramientas y metodologías para planificar, ejecutar y cerrar proyectos exitosamente.

REQUISITOS DE INGRESO

- Comprender los fundamentos del Project Management y las áreas de conocimiento según PMI.
- Aplicar herramientas y técnicas para la planificación, ejecución y cierre de proyectos.

MÁS INFORMACIÓN EN
WWW.CAIUSACH.CL



FACULTAD DE
INGENIERÍA

CAIUSACH

CAPACITACIÓN CON SENTIDO

MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 1: Introducción a la Gestión de Proyectos y PMI

- Fundamentos de la gestión de proyectos.
- Estructura del PMI y el Project Management Body of Knowledge (PMBOK).
- Principios clave y ciclo de vida de los proyectos.
- Rol y competencias del gestor de proyectos.

Competencias a Desarrollar: Comprender los fundamentos y principios de la gestión de proyectos con enfoque PMI, y reconocer el rol y las competencias del gestor de proyectos.

Módulo 2: Inicio del Proyecto y Acta de Constitución

- Procesos y objetivos en la fase de inicio.
- Definición del Acta de Constitución del Proyecto.
- Identificación de interesados y análisis de necesidades.
- Alcance preliminar del proyecto y definición de objetivos.

Competencias a Desarrollar: Desarrollar un Acta de Constitución y definir los objetivos del proyecto alineados con los interesados y su alcance inicial.

Módulo 3: Planificación del Proyecto

- Gestión del Alcance: Definición, WBS (Estructura de Desglose de Trabajo).
- Gestión del Cronograma: Diagramas de Gantt, PERT y estimación de tiempos.
- Gestión de Costos: Presupuestación y control de costos.
- Gestión de Recursos: Asignación de roles y responsabilidades.
- Gestión de la Calidad: Criterios de calidad y estándares.
- Gestión de Riesgos: Identificación, análisis y respuesta a riesgos.

Competencias a Desarrollar: Aplicar técnicas de planificación en las áreas de conocimiento de PMI, desarrollando documentos clave como el WBS, cronograma y plan de riesgos.

Módulo 4: Ejecución del Proyecto

- Estrategias de liderazgo y comunicación en el equipo.
- Gestión de la adquisición de recursos y proveedores.
- Distribución de la información y comunicación efectiva.
- Resolución de problemas y gestión de conflictos.

Competencias a Desarrollar: Implementar estrategias de liderazgo y comunicación para ejecutar el proyecto según el plan, gestionando recursos y proveedores de forma efectiva.



MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 5: Seguimiento y Control del Proyecto

- Monitorización del desempeño del proyecto.
- Técnicas de control de cambios y gestión de configuraciones.
- Control de calidad y control de costos.
- Análisis de variaciones y ajustes al plan de proyecto.

Competencias a Desarrollar: Controlar el desempeño del proyecto mediante técnicas de seguimiento y control, ajustando el plan cuando sea necesario para cumplir con los objetivos.

Módulo 6: Cierre del Proyecto y Lecciones Aprendidas

- Procedimiento de cierre de proyecto y cierre contractual.
- Revisión de entregables y evaluación de resultados.
- Documentación de lecciones aprendidas.
- Informe final del proyecto.

Competencias a Desarrollar: Ejecutar el cierre formal del proyecto, documentando lecciones aprendidas y evaluando el cumplimiento de los objetivos.



MÓDULOS Y CONTENIDOS

Metodología de Capacitación Síncrona

La metodología de capacitación síncrona, con clases en vivo y acceso a la grabación de las clases dictadas por el relator está diseñada para desarrollar y fortalecer competencias clave en los trabajadores. La fortaleza de esta metodología está dada por:

- **Interacción en tiempo real:** Sesiones en vivo con el profesor para resolver dudas y recibir retroalimentación inmediata.
- **Flexibilidad:** Acceso a grabaciones para repasar contenido en cualquier momento.
- **Entorno:** Moodle centraliza recursos, facilita el seguimiento y la autoevaluación.
- **Colaboración entre equipos distribuidos:** Fomenta el intercambio de ideas y el aprendizaje colaborativo entre trabajadores en distintas ubicaciones geográficas.

Esta metodología combina las ventajas del aprendizaje en tiempo real y la flexibilidad del acceso a contenido grabado. Las sesiones en vivo proporcionan interacción directa con el profesor, similar a la capacitación presencial, fomentando la participación activa y la resolución inmediata de dudas. Al mismo tiempo, el acceso a las grabaciones permite a los trabajadores repasar y profundizar en los contenidos a su propio ritmo, sin limitaciones geográficas ni de horarios. Esto garantiza una capacitación eficiente y flexible, adecuada para empresas con equipos distribuidos o con agendas laborales exigentes.

Participación mínima
75% (Escala de 0 a 100%)

Nota Mínima
4.0 (Escala de 1.0 a 7.0)

Al término del curso el participante que apruebe el Sistema de Evaluación recibirá un Certificado de Capacitación otorgado por

CENTRO DE CAPACITACIÓN INDUSTRIAL
C.A.I

FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



SISTEMA DE
EVALUACIÓN



FACULTAD DE
INGENIERÍA

CAIUSACH

CAPACITACIÓN CON SENTIDO