

36

HORAS

CLASES ELEARNING

SÍNCRONO

CURSO

Manejo De Microsoft Project

PÚBLICO OBJETIVO

Profesionales miembros de equipos de gestión de proyectos, gerentes de programa y portafolio, líderes de operaciones, profesionales de TI, consultores de gestión de proyectos, así como profesionales en la construcción y la ingeniería.

REQUISITOS DE INGRESO

- Conocimientos básicos de gestión de proyectos.
- Experiencia en el uso de herramientas informáticas básicas.
- Habilidad para trabajar con hojas de cálculo y procesadores de texto.

MÁS INFORMACIÓN EN
WWW.CAIUSACH.CL



FACULTAD DE INGENIERÍA **CAIUSACH**

CAPACITACIÓN CON SENTIDO

MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 1: Herramientas básicas de Microsoft Project

- Visualización de costos por tareas y por recurso.
- Visualización de costos totales del proyecto.
- Distribución de costos a lo largo de la duración de una tarea.
- Vistas disponibles y visualización de una vista.
- Modificación de una vista para otro tipo de información.
- Comprensión y visualización del diagrama de Gantt.
- Aplicación de formato al diagrama de Gantt y creación de barras personalizadas.
- Modificación de la escala temporal para diferentes niveles de detalle.

Competencias a desarrollar: Gestionar herramientas básicas de MS Project para la visualización y modificación de costos, diagramas y vistas.

Módulo 2: Herramientas avanzadas de Microsoft Project

- Visualización y movilización de varios cuadros Pert.
- Visualización de gráfico, calendario y hoja de recursos.
- Modificación de información en las vistas de uso.
- Uso de hoja de tareas y modificación de vistas.

Competencias a desarrollar: Utilizar herramientas avanzadas de MS Project para la planificación y visualización de recursos y tareas.

Módulo 3: Seguimiento del progreso

- Línea base y seguimiento de tareas y proyectos.
- Visualización y análisis de líneas de progreso.
- Reprogramación del trabajo pendiente.

Competencias a desarrollar: Implementar el seguimiento del progreso en proyectos, analizando líneas base y reprogramando tareas.

Módulo 4: Costos

- Manejo inteligente de costos en Project.
- Costos de recursos de trabajo y materiales.
- Costos de tareas y métodos de acumulación de costos.
- Campos de costos.

Competencias a desarrollar: Gestionar y analizar los costos de proyectos, recursos y tareas en MS Project.



MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 5: Indicadores de costos durante la planeación y ejecución

- Método del valor ganado (EVM).
- Índice de rendimiento de la programación (IRP).
- Índice de rendimiento del costo (IRC).

Competencias a desarrollar: Aplicar y analizar indicadores de costos y rendimiento durante la planeación y ejecución de proyectos.

Módulo 6: Informes y gráficos

- Informes de panel, costo, progreso, en Excel y Visio.
- Personalización y configuración de informes.
- Impresión de informes.

Competencias a desarrollar: Crear, personalizar y gestionar informes y gráficos para la presentación y análisis de datos en proyectos.

Módulo 7: Administración y familias de proyectos

- Proyecto principal y subproyectos.
- Importación y actualización de proyectos.
- División de recursos entre proyectos.

Competencias a desarrollar: Administrar múltiples proyectos y recursos, integrando y actualizando información en MS Project.



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