

# 36

HORAS

CLASES ELEARNING

SÍNCRONO

## CURSO

# MANEJO DE MS PROJECT PROFESIONAL

### 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](http://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.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

### 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

