



OBJETIVOS DEL CURSO

Gestionar las herramientas que proporciona el programa Microsoft Project en un proyecto.

REQUISITOS DE INGRESO:

Conocimiento en gestión de proyectos.

1. HERRAMIENTAS BÁSICAS DE MICROSOFT PROJECT.

- 1.1 Visualización del costo por tareas y por recurso.
- 1.2 Visualización de los costos totales del proyecto.
- 1.3 Visualización de la distribución de los costos a lo largo de la duración de una tarea.
- 1.4 Vistas disponibles y visualización de una vista.
- 1.5 Modificación de una vista para visualización de otro tipo de información.
- 1.6 Comprensión del diagrama de Gantt.
- 1.7 Visualización de diagrama de Gantt.
- 1.8 Aplicación formato al diagrama de Gantt automáticamente.
- 1.9 Aplicación formato a las barras de Gantt.
- 1.10 Creación de una barra de Gantt personalizada.
- 1.11 Modificación de la escala temporal para la visualización de un nivel de detalle diferente.

2. HERRAMIENTAS AVANZADAS DE MICROSOFT PROJECT.

- 2.1 Visualización de diagrama Pert de tareas.
- 2.2 Movilización de varios cuadros Pert simultáneamente.
- 2.3 Visualización de gráfico, calendario y hoja de recursos.
- 2.4 Visualización de la información de recursos en el gráfico de recursos.
- 2.5 Modificación de la información que se muestra en las vistas de uso.
- 2.6 Visualización y uso de hoja de tareas.
- 2.7 Modificación de una vista en la selección.

3. SEGUIMIENTO DEL PROGRESO.

- 3.1 Línea base.
- 3.2 Seguimiento a las tareas y al proyecto.
- 3.3 Visualización y análisis de las líneas de progreso.
- 3.4 Reprogramación del trabajo pendiente.

Visita nuestro sitio web



www.cai.usach.cl



4. COSTOS.

- 4.1 Manejo inteligente de costos en Project.
- 4.2 Costos de los recursos de trabajo y materiales.
- 4.3 Costos de tareas.
- 4.4 Métodos de acumulación de costos.
- 4.5 Campos de costos.

5. INDICADORES DE COSTOS DURANTE LA PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN.

- 5.1 Método del valor ganado o acumulado Evm.
- 5.2 Índice de rendimiento de la programación Irp.
- 5.3 Índice de rendimiento del costo Irc.

6. INFORMES Y GRÁFICOS.

- 6.1 Informes de panel, costo, progreso, en Excel, de recursos y en Visio.
- 6.2 Personalización de informes.
- 6.3 Configuración de página.
- 6.4 Impresión de informes.

7. ADMINISTRACIÓN DE FAMILIAS DE PROYECTOS.

- 7.1 Proyecto principal y sub-proyectos.
- 7.2 Importación actualización de proyectos.
- 7.3 División de recursos entre proyectos.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Asistencia 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:

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

FACULTAD DE INGENIERÍA

CENTRO DE CAPACITACIÓN INDUSTRIAL C.A.I.



UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

"Actividad de Capacitación autorizada por el SENCE para los efectos de la Franquicia Tributaria, no conducente por norma a los procedimientos y requisitos para un otorgamiento de un título o grado académico, emanado según ley de la República 20.370"