

CURSO MANEJO DE HERRAMIENTAS DE MICROSOFT PROJECT PROFESIONAL

CÓDIGO SENCE: 12-38-0116-86

CURSO SÍNCRONO

ELEARNING - STREAMING

OBJETIVOS DEL CURSO:

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

REQUISITOS DE INGRESO:

Conocimiento en gestión de proyectos.

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.

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.

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.



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.

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.

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.

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 50%
(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.

