

CURSO

CI183 – Gestión de Proyectos con Microsoft Project

Duración

30 horas

teórico-prácticas

Objetivos

El objetivo de este curso es mostrar cómo Microsoft Project permite mediante la aplicación de una serie de medios técnicos, por ejemplo: asignar los diferentes recursos a las tareas que componen el proyecto, controlar los costos, visualizar cómo se desarrollan las tareas en una escala de tiempos, etc.

Dirigido a

Personas que tienen una labor de dirección y control, ubicados principalmente en las áreas de organización y todos aquellos que deseen dominar esta aplicación

© Ipartek Servicios Informáticos 2019

Contenido

1. **Principios básicos en la dirección de proyectos**
   - Definición y terminología en la dirección de proyectos.
2. **Entorno de trabajo de Project**
   - Establecimiento del resumen del proyecto.
   - Actualización del calendario del proyecto.
3. **Tareas**
   - Introducción de tareas
   - Duraciones de las tareas, estimada y real
   - Hitos
   - Tareas repetitivas
   - Dependencia entre tareas
   - Camino crítico
   - Rutas de tareas
   - Tareas resumen
   - Tareas condicionadas por el esfuerzo
   - Tareas críticas
   - Ruta crítica
4. **Calendarios**
   - Calendario del Proyecto
   - Calendario de Tareas
   - Calendarios de Recursos
5. **Recursos**
   - Tipos de recursos
   - Hoja de recursos
   - Estimar las necesidades de los recursos
   - Tipos de reserva
   - Disponibilidad de recursos
   - Sobreasignación y redistribución de recursos
6. **Costos**
   - Tipos de costo
   - Estimar costos
   - Diferentes tipos de costo
   - Horas extras
7. **Ajuste del plan**
   - Resolución de conflictos en la asignación de recursos
   - Delimitaciones de las tareas
   - Restricciones de comienzo y fin de una tarea

© Ipartek Servicios Informáticos 2019

8. Seguimiento
- Línea de base y plan provisional
- Línea de base y/o plan provisional: añadir, modificar, borrar
- Trabajando con datos reales, análisis de las desviaciones
- Gannt de Seguimiento
- Tareas con margen de demora

9. Informes
- Informes Visuales, Gráficos de Evolución
- Personalización de Informes

10. Gestión de múltiples recursos.
- Recursos compartidos en varios proyectos.
- Proyectos compartidos

© Ipartek Servicios Informáticos 2019