

CURSO TALLER DE HERRAMIENTAS SOFTWARE DE GESTIÓN DE PROYECTOS IT, BASADO EN LA GUÍA DEL PMBOK® DEL PMI®

DESTINATARIOS

Jefes de proyectos IT y cualquier profesional del sector IT acostumbrado a trabajar por proyectos.

REQUISITOS

Experiencia en dirección de proyectos en el sector IT (desarrollo de software, despliegue e implantación de sistemas o microinformática, migración de sistemas, etc.).

El alumnado conocerá las herramientas necesarias para elaborar proyectos que incluyan EDT, líneas base, costos mediante AC, PV y EVM, y realizar el seguimiento de los mismos.

CONTENIDO

Taller Microsoft Project®

- 1. Introducción a MS Project®. Entornos SW**
 - MS Project con Base de Datos
 - Planificación en MS Project®
- 2. Ciclo de vida de un proyecto según Guía del PMBOK® sexta edición**
- 3. Esquema del proyecto**
 - Datos de partida (requisitos y EDT)
 - Elaboración del plan de proyectos según la Guía PMBOK®
- 4. Detalle de programación de las tareas**
- 5. Dependencias**
 - Creación de enlaces entre tareas
 - Diagrama de GANTT en MS Project®
 - Caminos críticos
- 6. Definición y asignación de recursos**
- 7. Estimación de costes**
- 8. Revisión del proyecto**
 - Ajuste del plan obtenido
- 9. Seguimiento del proyecto**
 - Definición del plan de seguimiento
 - Plan preventivo
 - Comienzo de la ejecución del proyecto
 - Ejecución del segundo periodo
 - Indicadores del valor ganado
- 10. Personalización de MS Project®**
 - Presentación de resultados
 - Tablas, vistas, filtros, informes

Taller REDMINE®

- 1. Introducción a REDMINE®**
 - Instalación
 - Plugins
 - Administración y gestión de proyectos
 - Creación de proyectos
- 2. Ciclo de vida de un proyecto según Guía del PMBOK® sexta edición**
- 3. Trabajo con tareas / peticiones**
 - EDT
 - Elaboración del plan de proyectos según la Guía PMBOK®
- 4. Organización de tareas en REDMINE®**
 - Creación de enlaces entre tareas
 - Diagrama de GANTT en REDMINE®
 - Caminos críticos
- 5. Asignación de tiempos y recursos**
- 6. Estimación y análisis de costes**
- 7. Seguimiento y control del proyecto**
 - Indicadores del valor ganado
- 8. Informes e impresión**
- 9. Otros módulos (repositorio, documentación, wiki, etc.)**

NOTA: estos talleres pueden personalizarse para otras herramientas (OpenProject, Project.Net, Jira, Project Libre, ...)

DURACIÓN/CALENDARIO

Duración:

Taller MS Project®: **14 horas (3 jornadas)**

Taller REDMINE®: **14 horas (3 jornadas)**

		SEMANA										
TALLER		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
MS Project®												
REDMINE®												