

Curso Primavera Project Planner P-6

TEMARIO

- ❖ Método de Roy aplicado a los proyectos de arquitectura y/o ingeniería
- ❖ La interface del programa
- ❖ Gestión de usuarios y permisos
- ❖ La estructura general de la empresa (EPS)
- ❖ La organización de la estructura de la empresa en el desarrollo de cada proyecto (OBS)
- ❖ La estructuración del proyecto (WBS)
- ❖ La planificación
 - ❖ Las actividades
 - Actividades implantación
 - Actividades de gestión
 - Gestión y/o definición del proyecto
 - Compras
 - Permisos y/o aprobaciones externas
 - Instalaciones provisionales y/o auxiliares
 - Actividades de producción
 - Documentos de la actividad
 - Asignación de los recursos
 - Cálculo de los equipos y rendimientos
 - Interacción con Excel
 - Designación de recursos primarios (marcan camino crítico)
 - Codificación de las actividades
 - Cálculo de la duración
 - Valoración económica de la planificación
 - Coste de los recursos
 - Gastos (Expenses)
 - Cuentas de costes y gastos
 - Ejercicio 1: Introducción de Actividades
 - ❖ Los recursos
 - Creación de bases de datos de recursos
 - Definición de los recursos
 - Valoración de los recursos
 - Límite de usos de los recursos
 - Recursos sobrecargados de trabajo
 - Ejercicio 2: Creación y valoración de recursos
 - ❖ Cálculo y análisis del camino crítico
 - Modificando la planificación



Curso Primavera Project Planner P-6

- Recalculando recursos y equipos
 - **Ejercicio 3: Realizar una planificación completa**
- ❖ **Termina la fase de planificación**
 - Los informes de la planificación
 - Exposición de la planificación en una intranet
- ❖ **El seguimiento**
 - Creación de la línea base
 - Cálculo del grado de avance de las actividades
 - Actualizando porcentajes de ejecución
 - Partes de trabajo
 - Introducción de los costes actuales (Costes reales de ejecución)
 - Variaciones y desviaciones, análisis
 - Actualización de la planificación
 - Los informes del seguimiento
 - **Ejercicio 4: Realizando el primer seguimiento**

A quién va dirigido el curso:

- ❖ *Este curso es apropiado para un Planificador de Proyectos (Project Planner) de Arquitectura, aunque también se podría adaptar a cualquier proyecto de Ingeniería.*
- ❖ *Es de interés al mismo tiempo para cualquier Director de Proyecto que necesite conocer el estado de la planificación y seguimiento del mismo.*
- ❖ *Y como no, para cualquier Project Manager que deba tomar decisiones basadas en los datos de Primavera.*
- ❖ *Por último es de sumo interés tanto para el equipo de desarrollo y/o colaboración como para el Cliente final del Proyecto.*
- ❖ *En la creación de los usuarios y permisos se gestionan todas estas posiciones.*

Requisitos del curso:

- ❖ *Equipo informático por asistente.*
- ❖ *Tener instalado y funcionando Primavera Project Planner P6, en cada equipo.*
- ❖ *Equipo de proyección a conectar con portátil del tutor.*
- ❖ *Los asistentes deberán conocer los principios básicos de cualquier planificación.*

Objetivos:

Los objetivos a obtener con este curso van en función del número de horas que se dediquen al mismo. Puede ser un conocimiento general en función de la exposición del tutor, o un conocimiento profundo con resolución de ejercicios guiados por el tutor y la resolución de ejercicios prácticos sin tutor pero con la solución a los mismos.



Curso Primavera Project Planner P-6

Duración:

La duración del curso irá en función del grado de aprendizaje requerido y va desde una horquilla de un mínimo de 18 horas hasta las 50 horas. No obstante la duración se establecerá en función de las necesidades de los asistentes.