



FORMACIÓN

## Planificación de proyectos con Primavera P6

Inscripciones hasta el  
7 de octubre  
[cursosdm@ciccp.es](mailto:cursosdm@ciccp.es)

11 al 27 de octubre 2016

## Planificación de proyectos con Primavera P6 (a través de videoconferencia)

Ref: 259 CM

Primavera Planner es el software de planificación más usado por las grandes compañías internacionales, siendo su dominio de gran interés para los profesionales de sus proyectos. Además, la figura del planner (planificador) tiene cada vez más peso en los equipos de proyecto y la especialización es un valor añadido. Esta formación pretende cubrir los aspectos más importantes y relevantes de Primavera P6, fijándonos como meta la creación de un plan de proyecto, el cual monitorizaremos posteriormente. Hasta llegar a esa meta, viajaremos por diferentes temas, comenzando con la gestión ambiental de la empresa y la creación de un nuevo proyecto y pasando por calendarios, WBS, actividades, roles y recursos y programación con Primavera. Oracle Primavera P6 es la herramienta más poderosa en lo que se refiere a gestión y planificación de proyectos, siendo el mejor modo de realizar la gestión de todos los portafolios de proyectos, proyectos, programas y recursos. Es una herramienta básica en la planificación de proyectos y ayuda a completarlos dentro del tiempo y del presupuesto establecido a través de distintas opciones.

Dos de las grandes ventajas que proporciona es que se fundamenta en una base de datos SQL, lo que deriva en el manejo de una gran cantidad de datos sin ser necesaria la memoria del propio ordenador, pudiendo disponer, dentro del mismo, de la organización de la empresa y de los proyectos, así como del portafolio de los mismos, cosa muy útil cuando existen gran cantidad de personas manejando dicho software.

### A quién se dirige

Profesionales y estudiantes del campo de la Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación, Ingeniería Industrial, Arquitectura, ITOP e Ingeniería Civil que deseen dominar la planificación de proyectos.

### Modalidad

PAD (Presencial a distancia) mediante videoconferencia en directo a nivel nacional. 20 horas lectivas en clases por videoconferencia y servicio técnico durante los 30 días posteriores para la aclaración de dudas sobre la materia

Los requisitos mínimos que han de cumplir los equipos para su instalación son:  
[http://www.csiespana.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=58&Itemid=47&lang=es](http://www.csiespana.com/index.php?option=com_content&view=article&id=58&Itemid=47&lang=es)

Los alumnos podrán descargarse la versión de evaluación del software para el seguimiento de la formación a través de la página web del fabricante:  
<http://www.csiamerica.com/support/downloads/software-evaluationrequest?productnid=221>

### Fechas y horario

11, 13, 15, 18, 20, 22, 25 y 27 de octubre (de 19.00 a 21.00 horas y sábados de 10.00 a 14.00)



FORMACIÓN

## Planificación de proyectos con Primavera P6

17 al 27 de octubre 2016

### Planificación de proyectos con Primavera P6

(A través de videoconferencia)

Ref: 259 CM



Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid

Almagro, 42  
28010 Madrid  
Tel.: +34 91 308 19 99  
Fax: +34 91 391 06 17  
www.caminosmadrid.es

#### Programa

Formación práctica en la que el profesor irá exponiendo los conocimientos teóricos necesarios para que el alumno pueda adquirir las habilidades para planificar un proyecto correctamente con la herramienta PRIMAVERA P6. Utilizaremos por tanto, el aprendizaje por proyectos. Durante las sesiones en directo se desarrollarán ejemplos y un caso práctico del sector de la construcción, que los alumnos irán completando en horario libre.

#### Módulo 1: Introducción del software Oracle Primavera P6

1. Presentación
2. Inicialización y Navegación  
Gestión Ambiental de la Empresa
  1. Estructura de Desglose de la Organización (OBS)
  2. Estructura de Proyectos de la Empresa (EPS)

#### Módulo 2: Creación de un Plan de Proyecto

1. Planificación y Seguimiento de un Programa sin Recursos
  - 1.1. Definición y Creación de un Proyecto
  - 1.2. Calendarios
  - 1.3. Estructura Desagregada del Trabajo (EDT / WBS)
  - 1.4. Actividades
  - 1.5. Programación y Establecimiento de una Baseline
  - 1.6. Análisis de la Programación
  - 1.7. Seguimiento de un Programa sin Recursos
2. Planificación y Seguimiento de un Programa con Recursos
  - 2.1. Recursos y Roles
  - 2.2. Duración de las Actividades

- 2.3. Optimización de Recursos
- 2.4. Seguimiento de un Programa con Recursos
3. Aplicación de Primavera P6 en el sector de la Construcción

#### Módulo 3: Utilidades

1. Los Informes
2. Publicación Web
3. Importación y Exportación

#### Inscripciones

Cumplimentar el siguiente formulario de inscripción

Y para consultas y/o más información a través de 913081999 o ([cursosdm@ciccp.es](mailto:cursosdm@ciccp.es)) con Carlos Maldona

#### Cuota de inscripción

- Ingenieros de Caminos colegiados: 200 €
- ICCP colegiados en situación de desempleo y precolegiados: 175 €
- Otros profesionales 250 €

#### Pago de la Cuota

Incluir datos de identificación del alumno y referencia **259 CM** del curso

-Transferencia bancaria a Banco Caminos.

**Cuenta: ES28 0234 0001 01 98000 24890**

Titular: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Indicar si se desea factura a nombre de una Empresa u Organismo, acompañando CIF

Política de cancelaciones: Las cancelaciones notificadas después del período de inscripción llevarán aparejado un coste en concepto de gastos de gestión

#### Metodología

PAD (Presencial a distancia)

PLAZAS LIMITADAS