



The screenshot shows the Primavera P6 software interface for a project titled "Office Building Addition". The main window displays a Gantt chart for the year 2007, with a yellow callout box stating: "If your P6 installation looks like this, you should choose the P6 Professional training class option." The interface includes a project tree on the left, a central activity table, and a resource allocation chart at the bottom.

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Remaining Duration	Schedule % Complete	Start
BA400	Design Building Addition	23	134	46.91%	05-Feb
BA500	Start Office Building Addition Project	0	0	100%	05-Feb
BA-DE	Design & Engineering Summary	45	0	100%	05-Feb
BA501	Review and Approve Designs	9	0	100%	06-Mar
BA469	Assemble Technical Data for Heat Pump	3	0	100%	21-Mar
BA470	Review Technical Data on Heat Pumps	10	0	100%	26-Mar
BA-F	Foundation Summary	62	0	100%	21-Mar
BA630	Begin Building Construction	0	0	100%	21-Mar
BA640	Site Preparation	18	0	100%	21-Mar
BA650	Excavation	10	0	100%	16-Apr
BA660	Install Underground Water Lines	5	0	100%	30-Apr
BA670	Install Underground Electric Conduit	5	0	100%	30-Apr
BA680	Form/Pour Concrete Footings	10	0	100%	07-May
BA681	Concrete Foundation Walls	10	0	100%	21-May
BA680	Form and Pour Slab	5	0	100%	06-Jun
BA700	Backfill and Compact Walls	2	0	100%	13-Jun
BA701	Foundation Phase Complete	0	0	100%	
BA-S	Structure Summary	67	56	16.42%	15-Jun
BA710	Erect Structural Frame	20	12	55%	15-Jun
BA702	Begin Structural Phase	0	0	0%	18-Jul-0
BA712	Floor Decking	14	14	0%	18-Jul-0

# CURSO DE PLANIFICACIÓN DE OBRAS CON PRIMAVERA P6

Luis Gonzaga Mittenhoff Moreno



## PLANIFICACION DE PROYECTOS CON PRIMAVERA P6

El uso de herramientas de software de planificación de proyectos está totalmente extendida. De hecho existen numerosas opciones.

PRIMAVER PLANNER es el más usado por las grandes compañías internacionales, por lo que su uso y dominio son de gran interés para los profesionales que quieran participar en 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.

Orientado a:

Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Arquitectos, ITOP, Ingenieros Civiles y cualquier profesional que quiera dominar la planificación de proyectos.

### **Metodología del curso**

El curso es eminentemente práctico. De forma que el profesor irá exponiendo los conocimientos teóricos necesarios para que el alumno pueda adquirir las habilidades y conocimientos para planificar un proyecto correctamente con la herramienta PRIMAVERA P6.

Utilizaremos por tanto, el aprendizaje por proyectos. Durante las sesiones presenciales se desarrollarán ejemplos y el caso, que los alumnos irán completando en el horario libre.

El caso práctico pertenecerá al sector de la construcción.

El curso consta de una parte síncrona a distancia, mediante sistema de VIDEOCONFERENCIA WEBEX de CISCO (gratuito), y una parte asíncrona en la cual el alumno repasara los conceptos aprendidos y resolverá las dudas con el tutor a la par que desarrollara un ejemplo de aplicación

El alumno podrá descargar la versión de prueba del software PRIMAVERA en la dirección: <https://edelivery.oracle.com/>, para realizar los ejemplos prácticos





## **PROGRAMA CURSO**

### **MODULO 1: Introducción del software Oracle Primavera P6**

1. Presentación
2. Inicialización y Navegación

### **MODULO 2: Gestión Ambiental de la Empresa**

1. Estructura de Desglose de la Organización (OBS)
2. Estructura de Proyectos de la Empresa (EPS)

### **MODULO 3: 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

### **MODULO 4: Utilidades**

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

### **Duración Curso**

40 horas = 20 horas Presencial VIDEOCONFERENCIA + 20 horas TELEFORMACION

Los alumnos que no puedan asistir a las presentaciones por Videoconferencia, podrán acceder a las mismas en su versión grabada

