

ORACLE
PRIMAVERA



Programa de Capacitación

Enero – Diciembre 2012

Systemec 
Ayudando a fabricar el mañana

ORACLE Gold
Partner

Quality System 
Quality
Endorsed
Company

Índice

Primavera P6 versión 7.0

Curso P102 Planeando y Controlando Proyectos con P6

Curso P106 Temas Avanzados con Primavera P6

Curso P101 Primavera Web Access: Projects, Collaboration and Portfolios

Primavera P6 versión 8.1

Curso P6 PPM-01 Planeando y Controlando Proyectos con P6

Curso P6 PPM-02 Temas Avanzados con Primavera P6

Curso P6 EPPM-01 Primavera Web Access: Project Portfolios Planning and Control

Curso P6 EPPM-02 Primavera Web Access: High Level Planning

Ubicación Salas de Capacitación

Calendario de Cursos Enero – Diciembre 2012

Para reservar su lugar en alguno de nuestros cursos o para información adicional,
por favor comuníquese con nosotros:
México, DF (55) 5662-4041



Primavera PPM
Professional Project Management

Planeando y Controlando
Proyectos con Primavera P6

Curso P102 Manual de Entrenamiento



Primavera P6 v7.0

Planeando y Controlando Proyectos con Primavera P6

Curso P102

Información General

Lugar: San Lorenzo No. 1009, 4º Piso, Col. Del Valle, México, D.F.

Duración: 20 horas

Fechas: Consultar Calendario de Cursos

Costo: \$8,000.00 Pesos más IVA por persona. (Precios Sujetos a cambio sin previo aviso)

Materiales : Cada participante contará con su propia computadora y recibirá un manual en español en el que se detallan paso a paso el contenido y la metodología del curso

Objetivo

El curso está diseñado para dar al usuario, en forma fácil y rápida, un panorama completo de Primavera P6. El curso se enfoca en la planeación, la programación, el control y el análisis de proyectos.

Los participantes crearán un nuevo proyecto en P6 usando los tres elementos básicos de la Administración de Proyectos: Programa, Recursos y Costos.

Al término de cada lección se aplican cuestionarios y talleres con resultados controlados que le permiten al instructor verificar que el alumno está asimilando correctamente la información. El alumno será capaz de hacer analogías entre los ejemplos del curso y sus proyectos en la vida real.

Ejercicios Prácticos

- ✓ Añadir un proyecto al EPS
- ✓ Crear una estructura WBS
- ✓ Agregar documentos de referencia
- ✓ Añadir actividades
- ✓ Añadir pasos y roles a las actividades
- ✓ Crear relaciones
- ✓ Calcular el programa
- ✓ Aplicar restricciones
- ✓ Organizar actividades
- ✓ Asignar recursos y costos
- ✓ Optimizar el programa
- ✓ Crear límites de control
- ✓ Actualizar el proyecto
- ✓ Analizar el cálculo de las fechas actualizadas

Al término del curso, el estudiante será capaz de:

- ✓ Describir la estructura de proyectos de la empresa (EPS)
- ✓ Crear un proyecto
- ✓ Crear una estructura de la División del Trabajo (WBS)
- ✓ Crear documentos de referencia
- ✓ Añadir actividades
- ✓ Añadir pasos y roles a las actividades
- ✓ Calcular un programa manualmente utilizando P6
- ✓ Aplicar restricciones a las actividades
- ✓ Asignar recursos y costos a las actividades
- ✓ Organizar y Analizar actividades, recursos y datos de costos
- ✓ Definir y crear un programa meta o baseline
- ✓ Completar múltiples ciclos de actualización
- ✓ Definir y monitorear límites de control (umbrales) para generar temas de discusión



**Primavera PPM
Professional Project Management**

**Temas Avanzados
en Primavera P6**

Curso P106 Manual de Entrenamiento



Primavera P6 v7.0

Temas Avanzados en Primavera P6

Curso P106

Información General

Lugar: San Lorenzo No. 1009, 4º Piso, Col. Del Valle, México, D.F.

Duración: 20 horas

Fechas: Consultar Calendario de Cursos

Costo: \$8,000.00 Pesos más IVA por persona (Precios Sujetos a cambio sin previo aviso)

Materiales : Cada participante contará con su propia computadora y recibirá un manual en español en el que se detallan paso a paso el contenido y la metodología del curso

Objetivo

El curso está diseñado para dar al usuario un panorama a fondo de las múltiples funciones que Primavera P6 le ofrece para ejercer un mejor control de sus proyectos, incluyendo sus capacidades de producir reportes y gráficas que permitirán el análisis del proyecto y el desarrollo de presentaciones.

Al término de cada lección se aplican cuestionarios y talleres con resultados controlados que le permiten al instructor verificar que el alumno está asimilando correctamente la información. El alumno será capaz de hacer analogías entre los ejemplos del curso y sus proyectos en la vida real.

Ejercicios Prácticos

- ✓ Acceso a la información del proyecto y seguridad del usuario
- ✓ Presupuestando de niveles altos a niveles bajos
- ✓ Añadiendo y asignando códigos de actividades
- ✓ Campos de usuario y global change
- ✓ Creando calendarios
- ✓ Administración del riesgo

Al término del curso, el estudiante será capaz de:

- ✓ Administrar a los usuarios de la aplicación bajo el perfil de seguridad apropiado
- ✓ Sumarizar datos del proyecto por medio de tareas programadas

- ✓ Presupuestar de lo general a lo particular
- ✓ Manejar códigos de actividad
- ✓ Aplicar en sus diferentes posibilidades la codificación de actividades (Activity Codes)
- ✓ Utilizar campos personalizados y efectuar cambios de manera global
- ✓ Crear calendarios aplicados a los recursos
- ✓ Nivelar la utilización de recursos
- ✓ Calcular automáticamente datos reales
- ✓ Emplear diferentes tipos de duraciones para definir el comportamiento de las actividades
- ✓ Entender el concepto de Valor Ganado interpretado a través de P6
- ✓ Utilizar hitos y el peso aplicado a los pasos de cada una de las actividades
- ✓ Aplicar factores de riesgo a un programa de actividades
- ✓ Aplicar y crear reportes a la medida de sus necesidades
- ✓ Crear reportes publicables en sitios Web con información de la base de datos de P6
- ✓ Revisar proyectos dentro y fuera de P6
- ✓ Importar y exportar datos desde y hacia la base de datos de P6



**Primavera EPPM
Enterprise Project Portfolio Management**

**Primavera Web Access: Projects
Collaboration and Portfolios**

Curso P101 Manual de Entrenamiento



Primavera Web Access v7.0

Primavera Web Access: Projects, Collaboration and Portfolios

Curso P101

Información General

Lugar: San Lorenzo No. 1009, 4º Piso, Col. Del Valle, México D.F.

Duración: 20 horas

Fechas: Consultar Calendario de Cursos

Costo: \$ 8,000.00 Pesos más IVA por persona (Precios Sujetos a cambio sin previo aviso)

Materiales : Cada participante contará con su propia computadora y recibirá un manual en español en el que se detallan paso a paso el contenido y la metodología del curso

Objetivo

Este curso provee entrenamiento en el uso de Primavera Web Access. Los participantes conocerán conceptos de administración de proyectos mientras utilizan Primavera Web Access para: crear Portafolios de proyectos, añadir actividades, asignar recursos, calcular y ajustar el programa de trabajo para evitar retrasos o solucionar sobre-asignaciones de recursos. Al término de cada lección se aplican cuestionarios y talleres con resultados controlados que le permiten al instructor verificar que el alumno está asimilando correctamente la información. El alumno será capaz de hacer analogías entre los ejemplos del curso y sus proyectos en la vida real

Ejercicios Prácticos

- ✓ Añadir Actividades
- ✓ Crear Relaciones
- ✓ Asignar Recursos
- ✓ Calcular el Programa
- ✓ Crear un Portafolio de Proyectos

Al término del curso, el estudiante será capaz de:

- ✓ Describir los módulos de Primavera
- ✓ Personalizar la pantalla de Personal Workspace
- ✓ Describir el ciclo de vida de la administración de proyectos
- ✓ Describir la Estructura de Empresa (EPS-Enterprise Project Structure) y Estructura de Trabajo (WBS-Work Breakdown Structure)
- ✓ Crear un proyecto
- ✓ Personalizar el Project Workspace y Workgroup
- ✓ Crear el WBS del proyecto
- ✓ Añadir actividades
- ✓ Crear relaciones lógicas y la red del proyecto
- ✓ Calcular el programa del proyecto
- ✓ Asignar restricciones
- ✓ Asignar recursos
- ✓ Optimizar, ejecutar (ingresar avances) y analizar un plan de proyecto
- ✓ Diseñar un Workflow
- ✓ Iniciar una solicitud de proyecto
- ✓ Administrar un documento
- ✓ Crear un Portafolio de Proyectos



Primavera PPM Professional Project Management

Planeando y Controlando
Proyectos con Primavera P6

Curso PPM-01 Manual de Entrenamiento



Primavera P6 v8.1

Planeando y Controlando Proyectos con Primavera P6

Curso PPM-01

Información General

Lugar: San Lorenzo No. 1009, 4º Piso, Col. Del Valle, México, D.F.

Duración: 24 horas

Fechas: Consultar Calendario de Cursos

Costo: \$10,800.00 Pesos más IVA por persona. (Precios Sujetos a cambio sin previo aviso)

Materiales : Cada participante contará con su propia computadora y recibirá un manual en español en el que se detallan paso a paso el contenido y la metodología del curso

Objetivo

El curso está diseñado para dar al usuario un panorama completo de Primavera P6. El curso se enfoca en la planeación, la programación, el control y el análisis de proyectos.

Los participantes crearán un proyecto nuevo en P6 usando tres elementos básicos de la Administración de Proyectos: Programa, Recursos y Costos.

Al término de cada lección se aplican cuestionarios y talleres con resultados controlados que le permiten al instructor verificar que el alumno está asimilando correctamente la información. El alumno será capaz de hacer analogías entre los ejemplos del curso y sus proyectos en la vida real.

Ejercicios Prácticos

- ✓ Añadir un proyecto al EPS
- ✓ Crear una estructura WBS
- ✓ Agregar documentos de referencia
- ✓ Añadir actividades
- ✓ Añadir y asignar códigos de actividad
- ✓ Añadir pasos y roles a las actividades
- ✓ Crear relaciones
- ✓ Calcular el programa
- ✓ Aplicar restricciones
- ✓ Organizar actividades
- ✓ Asignar recursos y costos
- ✓ Optimizar el programa
- ✓ Crear límites de control
- ✓ Actualizar el proyecto
- ✓ Analizar el cálculo de las fechas actualizadas
- ✓ Crear reportes
- ✓ Crear el sitio web del proyecto

Al término del curso, el estudiante será capaz de:

- ✓ Describir la estructura de proyectos de la empresa (EPS)
- ✓ Crear un proyecto
- ✓ Crear una estructura de la División del Trabajo (WBS)
- ✓ Crear documentos de referencia
- ✓ Agregar actividades
- ✓ Aplicar la codificación de Actividades (Activiy Codes)
- ✓ Añadir pasos y roles a las actividades
- ✓ Desarrollar un diagrama lógico de red
- ✓ Calcular un programa manualmente utilizando P6
- ✓ Asignar restricciones a las actividades
- ✓ Asignar recursos y costos a las actividades
- ✓ Organizar y Analizar actividades, recursos y datos de costos
- ✓ Definir y crear un programa meta o baseline
- ✓ Completar múltiples ciclos de actualización
- ✓ Definir y monitorear límites de control (umbrales) para generar temas de discusión
- ✓ Aplicar y crear reportes
- ✓ Crear reportes publicables en sitios web con información de la base de datos de P6
- ✓ Importar y exportar datos desde y hacia la base de datos de P6



**Primavera PPM
Professional Project Management**

**Temas Avanzados
en Primavera P6**

Curso PPM-02 Manual de Entrenamiento



Primavera P6 v8.1

Temas Avanzados en Primavera P6

Curso PPM-02

Información General

Lugar: San Lorenzo No. 1009, 4º Piso, Col. Del Valle, México, D.F.

Duración: 20 horas

Fechas: Consultar Calendario de Cursos

Costo: \$9,000.00 Pesos más IVA por persona (Precios Sujetos a cambio sin previo aviso)

Materiales : Cada participante contará con su propia computadora y recibirá un manual en español en el que se detallan paso a paso el contenido y la metodología del curso

Objetivo

El curso está diseñado para dar al usuario un panorama a fondo de las múltiples funciones que Primavera P6 le ofrece para ejercer un mejor control de sus proyectos.

Al término de cada lección se aplican cuestionarios y talleres con resultados controlados que le permiten al instructor verificar que el alumno está asimilando correctamente la información.

El alumno será capaz de hacer analogías entre los ejemplos del curso y sus proyectos en la vida real.

Ejercicios Prácticos

- ✓ Acceso a la información del proyecto y seguridad del usuario
- ✓ Presupuestando de niveles altos a niveles bajos
- ✓ Campos de usuario y global change
- ✓ Creando calendarios
- ✓ Administración del riesgo

Al término del curso, el estudiante será capaz de:

- ✓ Administrar a los usuarios de la aplicación bajo el perfil de seguridad apropiado
- ✓ Sumarizar datos del proyecto por medio de tareas programadas
- ✓ Presupuesta de lo general a lo particular
- ✓ Utilizar campos personalizados y efectuar cambios de manera global
- ✓ Crear calendarios aplicados a los recursos
- ✓ Nivelar la utilización de recursos
- ✓ Calcular automáticamente datos reales
- ✓ Emplear diferentes tipos de duraciones para definir el comportamiento de las actividades
- ✓ Entender el concepto de Valor Ganado interpretado a través de P6
- ✓ Utilizar milestones y el peso aplicado a los pasos de cada una de las actividades
- ✓ Aplicar factores de riesgo a un programa de actividades
- ✓ Utilizar Claim Digger y manejar Reflejos de Proyectos



Primavera P6 EPPM Enterprise Project Portfolio Management

Primavera Web Access: Project
Portfolios Planning and Control

Curso EPPM-01 Manual de Entrenamiento



Primavera P6 v8.1

Primavera Web Access: Project Portfolios Planning and Control

Curso EPPM-01

Información General

Lugar: San Lorenzo No. 1009, 4º Piso, Col. Del Valle, México, D.F.

Duración: 24 horas

Fechas: Consultar Calendario de Cursos

Costo: \$10,800.00 Pesos más IVA por persona. (Precios Sujetos a cambio sin previo aviso)

Materiales : Cada participante contará con su propia computadora y recibirá un manual en español en el que se detallan paso a paso el contenido y la metodología del curso

Objetivo

Este curso provee entrenamiento en el uso de Primavera Web Access. Los participantes conocerán conceptos de administración de proyectos mientras utilizan Primavera Web Access para crear Portafolios de proyectos, añadir actividades, asignar recursos, calcular y ajustar el programa de trabajo para evitar retrasos o solucionar sobre-asignaciones de recursos.

Al término de cada lección se aplican cuestionarios y talleres con resultados controlados que le permiten al instructor verificar que el alumno está asimilando correctamente la información.

El alumno será capaz de hacer analogías entre los ejemplos del curso y sus proyectos en la vida real.

Ejercicios Prácticos

- ✓ Añadir un proyectos al EPS
- ✓ Crear una estructura WBS
- ✓ Añadir actividades
- ✓ Crear relaciones
- ✓ Calcular el programa
- ✓ Asignar restricciones
- ✓ Asignar recursos
- ✓ Optimizar el programa
- ✓ Crear límites de control
- ✓ Importar y exportar datos
- ✓ Crear Portafolios de Proyectos

Al término del curso, el estudiante será capaz de:

- ✓ Describir los módulos de Primavera
- ✓ Personalizar la pantalla de Personal Workspace
- ✓ Describir el ciclo de vida de la administración de proyectos
- ✓ Describir la Estructura de Proyectos de la Empresa (EPS) y Estructura de Trabajo (WBS-Work Breakdown Structure)
- ✓ Crear un proyecto
- ✓ Personalizar el Project Workspae
- ✓ Crear el WBS del proyecto
- ✓ Añadir actividades
- ✓ Aplicar la codificación de actividades (Activity Codes)
- ✓ Crear relaciones lógicas y la red del proyecto
- ✓ Calcular el programa del proyecto
- ✓ Asignar restricciones
- ✓ Asignar recursos
- ✓ Emplear diferentes tipos de duraciones para definir el comportamiento de las actividades
- ✓ Optimizar, ejecutar (ingresar avances) y analizar un plan de proyecto
- ✓ Importar y exportar datos en formato XML y Excel
- ✓ Administrar un documento
- ✓ Crear un Portafolio de Proyectos



**Primavera P6 EPPM
Enterprise Project Portfolio Management**

**Primavera Web Access:
High Level Planning**

Curso EPPM-02 Manual de Entrenamiento



Primavera P6 v8.1

Primavera Web Access: High Level Planning

Curso EPPM-02

Información General

Lugar: San Lorenzo No. 1009, 4º Piso, Col. Del Valle, México, D.F.

Duración: 20 horas

Fechas: Consultar Calendario de Cursos

Costo: \$9,000.00 Pesos más IVA por persona. (Precios Sujetos a cambio sin previo aviso)

Materiales : Cada participante contará con su propia computadora y recibirá un manual en español en el que se detallan paso a paso el contenido y la metodología del curso

Objetivo

Este curso provee entrenamiento en el uso de Primavera Web Access para la Planeación de alto nivel y el análisis del Portafolio de Proyectos.

Al término de cada lección se aplican cuestionarios y talleres con resultados controlados que le permiten al instructor verificar que el alumno está asimilando correctamente la información.

El alumno será capaz de hacer analogías entre los ejemplos del curso y sus proyectos en la vida real.

Ejercicios Prácticos

- ✓ Sumarizar proyectos
- ✓ Crear campos de usuario
- ✓ Importar y exportar datos
- ✓ Crear Vistas de Seguridad
- ✓ Crear Portafolios de Proyectos
- ✓ Analizar Portafolios de Proyectos
- ✓ Administrar Riesgos

Al término del curso, el estudiante será capaz de:

- ✓ Sumarizar datos del proyecto por medio de tareas programadas
- ✓ Presupuestar de lo general a lo particular
- ✓ Utilizar campos personalizados
- ✓ Importar y exportar datos desde y hacia la base de datos de P6
- ✓ Manejar Vistas de Seguridad (Interface Views)
- ✓ Crear Portafolios de Proyectos
- ✓ Analizar Portafolios de Proyectos a través del Portfolio Analysis (Análisis del Portafolio), Capacity Planning (Planificador de Capacidad), Performance Status (Estatus del Desempeño)
- ✓ Administrar Vistas de Portafolios
- ✓ Personalizar Indicadores de Desempeño (KPI's)
- ✓ Administrar Riesgos

Ubicación Salas de Capacitación



Centro Educativo Unyll

San Lorenzo No. 1009 4º Piso Col. Del Valle, México D.F. 03100 Tel. 5601-4424

Opciones de Estacionamiento

- Chedraui
- Periódico Reforma
- Estacionamiento público Nicolás San Juan No. 1522 esq. San Lorenzo

Calendario de Cursos Enero - Diciembre 2012

Todas las fechas propuestas son sujetas a cambio según demanda, se necesitan 5 asistentes para abrir una fecha.

México, D.F.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ENERO		P102							P6 PPM-01							P6 EPPM-01						P101											
FEBRERO												P6 PPM-01								P6 EPPM-01													
MARZO	P6 PPM-01				P6 PPM-01							P6 EPPM-01														P102							
ABRIL		P102								P6 PPM-02							P101						P6 EPPM-01										
MAYO								P106							P6 PPM-01							P6 EPPM-02								P6 EPPM-01			
JUNIO				P6 PPM-01								P6 EPPM-01							P102							P6 PPM-02							
JULIO									P6 PPM-01								P101						P106									P6 EPPM	
AGOSTO	-02					P102							P6 EPPM-01								P6 PPM-01												
SEPTIEMBRE			P6 EPPM-01									P6 PPM-02							P6 EPPM-02							P6 PPM-01							
OCTUBRE		P102							P6 PPM-01							P6 EPPM-01							P106								P6 PPM-01		
NOVIEMBRE						P101							P102															P6 PPM-01					
DICIEMBRE			P6 PPM-02									P6 EPPM-02							P6 EPPM-01														

SIMBOLOGIA

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #ffcc00; padding: 2px;">P6 PPM-01</td> <td style="padding: 2px;">Planeando y Controlando Proyectos con Primavera P6 v8.1</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ccccff; padding: 2px;">P6 PPM-02</td> <td style="padding: 2px;">Temas Avanzados en Primavera P6 v8.1</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffcc00; padding: 2px;">P6 EPPM-01</td> <td style="padding: 2px;">Primavera Web Access: Project Portfolios Planning and Control</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ccccff; padding: 2px;">P6 EPPM-02</td> <td style="padding: 2px;">Primavera Web Access: High Level Planning</td> </tr> </table>	P6 PPM-01	Planeando y Controlando Proyectos con Primavera P6 v8.1	P6 PPM-02	Temas Avanzados en Primavera P6 v8.1	P6 EPPM-01	Primavera Web Access: Project Portfolios Planning and Control	P6 EPPM-02	Primavera Web Access: High Level Planning	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #ccffcc; padding: 2px;">P102</td> <td style="padding: 2px;">Planeando y Controlando Proyectos con Primavera P6 v7.0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #00ff00; padding: 2px;">P106</td> <td style="padding: 2px;">Temas Avanzados en Primavera P6 v7.0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffccff; padding: 2px;">P101</td> <td style="padding: 2px;">Primavera Web Access: Projects, Collaboration and Portfolios v7.0</td> </tr> </table>	P102	Planeando y Controlando Proyectos con Primavera P6 v7.0	P106	Temas Avanzados en Primavera P6 v7.0	P101	Primavera Web Access: Projects, Collaboration and Portfolios v7.0
P6 PPM-01	Planeando y Controlando Proyectos con Primavera P6 v8.1														
P6 PPM-02	Temas Avanzados en Primavera P6 v8.1														
P6 EPPM-01	Primavera Web Access: Project Portfolios Planning and Control														
P6 EPPM-02	Primavera Web Access: High Level Planning														
P102	Planeando y Controlando Proyectos con Primavera P6 v7.0														
P106	Temas Avanzados en Primavera P6 v7.0														
P101	Primavera Web Access: Projects, Collaboration and Portfolios v7.0														