

Temario Nivel Inicial – Intermedio – Avanzado I

INTRODUCCION

- Conceptos generales de Primavera P6.
- Historia de Primavera P6.
- Enunciado de la Suite de productos de Oracle Primavera.
- Comprender la conexión con la Base de Datos Oracle y SQL Server.
- Inicio de sesión en Primavera P6.
- Comparación con otros softwares de gestión de proyectos: Microsoft Project.
- Configuración de las preferencias de uso de P6.
- Preferencias de Administrador.
- Categorías de Administración.
- Aprender el uso de Vistas y Tablas para trabajar eficientemente en P6.
- OBS – Organigrama de la Empresa (Organizational Breakdown Structure).
- EPS – Estructura del Proyecto Empresarial (Enterprise Project Structure).

PROYECTOS

- Creación de un Proyecto.
- Ventana de proyectos.
- Menú de la barra de opciones en proyectos.
- Definición de la fecha de inicio.
- Estructura de Desglose de Trabajo, WBS (Work Breakdown Structure) – EDT.
- Creación y asignación del WBS / EDT al proyecto.
- Agrupar y Ordenar por EPS /WBS.

CALENDARIOS

- Creación y modificación de Calendarios Globales.
- Creación y modificación de Calendarios de Actividades.
- Creación y modificación de Calendarios de Recursos.
- Creación y modificación de Calendarios de Proyectos.
- Como asignar un tipo de calendario al proyecto completo.

- Asignar un calendario a un número determinado de actividades.
- Asignar un calendario a un recurso.
- Incorporar una columna en donde se refleje el calendario asignado.

ACTIVIDADES

- Tipos de actividades.
- Asistente de Creación de Actividades.
- Establecimiento de la secuencia de las actividades.
- Distintos tipos de duraciones.
- Tipos de relaciones: FS – SS – FF – SF.
- Demoras y Adelantos (Lag).
- Holgura libre, Holgura total.
- Tipo de Programación de las Actividades.
- Hitos.
- Tareas Resumen EDT.
- Pasos (Steps).
- Tipos de Restricciones (flexible – semiflexible – inflexible).
- Escala Temporal.
- Actividad Conductiva (Driving).
- Anexos: Cortinas – Texto.
- Funciones F5 – F9 – F10.
- Productos de Trabajo y Documentos.
- Intervalos de agrupación.
- Cuentas de Costo.
- Discusión / Comentarios / Notas.

CODIGOS

- Códigos de Proyectos.
- Códigos de Actividades.
- Códigos de Recursos.

TRABAJO CON LAYOUTS

- Utilización de Layouts predefinidas.
- Creación de Layouts.
- Exportación / Importación de Layouts (PLF).

RECURSOS

- Tipos de recursos.
- Asistente para la creación de los recursos.
- Funciones de cargos (Roles).
- Asignación de Costos.
- Asignación de Tasas.
- Asignación de Variaciones de Fechas.
- Asignación de Disponibilidad.
- Asignación de Horas Extras.
- Asignación y personalización de Unidades de medida (kg, metro, metro cubico, etc.).
- Gastos Indirectos.
- Turnos.
- Curva de Recursos.

ASIGNACION DE RECURSOS

- Como asignar recursos directos e indirectos.
- Vista Asignación de Recursos.
- Asignación de Turnos.
- Uso de Separadores.

SEGUIMIENTO

- Nivelación de Recursos.
- Línea Base del Proyecto.
- Crear, Modificar, Mostrar Líneas de Base en la ventana Actividades.
- Seguimiento de ejecución de tareas.
- Seguimiento de Costos.
- Establecimiento de Costos con la ventana Asignaciones de Recursos.
- Avance de las Tareas.
- Filtros de Seguimiento.
- Informes de seguimiento.
- Tipos de Porcentaje de Avance.
- % Physical (% Físico) - % Duration (% Duración) - % Units (% Unidades)
- Elección de tipos de porcentaje de avance de la ejecución.
- Activación de columnas de porcentajes para la ventana Actividades.
- Análisis del seguimiento del plan original.
- Camino Critico.

INFORMES

- Los informes por defecto de Primavera P6.
- Configuración del informe a imprimir.
- Creación de nuevos Informes en blanco mediante el diseñador de objetos.
- Modificación de Informes predefinidos en vista diseño agregando imágenes, txt, etc.
- Grupo de Informes.
- Informes por Lotes.
- Generar un Reporte en formato HTML para publicación en Web.
- Exportar un Informe predefinido o creado a Excel.

HERRAMIENTAS DE GESTION

- Cambios Globales.
- Creación de campos personalizados (USER DEFINED FIELDS).
- Creación de campos fórmulas (USER DEFINED FIELDS).
- Inserción de columnas personalizadas en una tabla (USER DEFINED FIELDS).
- Modificación / Adición de Cambios Globales.
- Filtros y Agrupamientos.
- Umbrales e Incidencias.
- Vista Seguimiento – Configuración de la Vista.
- Perfil consumo de Actividad.
- Perfil consumo de Recursos.
- Histogramas.
- Histograma Apilado.
- Curva S en Primavera P6
- Cartera de Proyectos.
- Proyecto Reflejo – Escenarios.

UTILIDADES

- Importación de proyectos generados con: Project y Excel.
- Exportación de proyectos a: Project y Excel.
- Curva S utilizando Microsoft Excel.
- Copiar y Pegar información para procesarla en Excel.
- Generación de XER.
- Publicación en Web.
- P6 Visualizer.

Ejercicios Prácticos para el aprendizaje de todos los ítems del temario.

OBJETIVOS DEL CURSO

Se trata de un curso práctico, en donde se repasarán brevemente conceptos y metodologías de planificación antes de entrar en el programa.

Crear estructuras EPS, OBS y WBS para el correcto desarrollo de la planificación.

Crear actividades de la planificación, indicando su tipo, sus características y las dependencias con las demás actividades.

Definir roles y recursos.

Obtener datos para poder generar "Curvas S"

Crear y utilizar informes en Primavera P6.

Exportar de proyectos.

Personalizar áreas de trabajo y Layouts.

Los participantes conseguirán al final de la capacitación, desarrollar por completo la Planificación, Seguimiento y Control de cualquier Proyecto usando el mejor software de gestión como es a nivel mundial Oracle Primavera P6.

Las clases son totalmente practicas (durante la misma se entregan ejercicios para realizar) con el objetivo que los alumnos aprendan la herramienta con una secuencia lógica. Antes de finalizar la última clase, se entregará a los participantes un Múltiple Choice con 40 preguntas para evaluar el nivel de conocimientos adquiridos (Opcional, si así lo desea la Empresa contratante).

INTRASYS CONSULTATIO
www.cursosdeproject.com.ar
www.intrasys.com.ar
www.cursosdeprimaveraproject.com.ar
Av. Directorio 915 - CABA
+54-(11)-156-744-0445 - skype: intrasyscomputacion
Buenos Aires - Argentina
