



## Ofrezca proyectos ganadores

Planifique proyectos fácilmente y colabore desde absolutamente cualquier lugar con las herramientas adecuadas para gestores de proyectos, equipos de proyectos y personas que toman decisiones.

# Creación y Planificación de Proyectos

MS Project 2010

S10

Primavera

## ¿A quién está dirigido el curso?

Estudiantes y Profesionales de Ingeniería, Administración y Proyectistas que necesiten una herramienta electrónica de gestión. Microsoft Project y Primavera Project Planner 6 son potentes programas de gestión de proyectos que se utiliza y demanda cada vez más por parte de las empresas, para crear planes de proyecto, introducción de datos reales de evolución y realizar un completo seguimiento de cada una de sus partes, así como contabilizar la variación que se produce en el transcurso de un proyecto respecto a lo que inicialmente se había programado (línea de base).

Todo proyecto requiere de una inversión es por eso que incluimos el Módulo de Costos y Presupuestos en S10 ya que usted necesita especificar el presupuesto detallando el costo de cada recurso por cantidad y tipo.

## Al finalizar el curso de especialidad el alumno será capaz de:

- ✓ Identificar y manejar con soltura la metodología el trabajo de MS Project
- ✓ Aprender a realizar un plan de trabajos.
- ✓ Planificar de forma ordenada y coherente la sucesión de las tareas de un proyecto EDT.
- ✓ Especificar y configurar los recursos, y su afección de los costos de estos a través del tiempo.
- ✓ Solucionar las sobreasignaciones y redistribuir los recursos de forma que puedan cumplir con el trabajo asignado y sean utilizados al máximo de su disponibilidad.
- ✓ Configurar las distintas vistas de Project.
- ✓ Crear Presupuestos agrupando los recursos por índice unificado.
- ✓ Ingresar los costos y cantidades de los recursos de forma rápida.
- ✓ Obtener diversos reportes que permitan analizar mejor los resultados.
- ✓ Especificar los gastos generales.
- ✓ Realizar la fórmula polinómica que da como resultado el K del presupuesto.
- ✓ Crear Proyectos, Definir WBS (Work Breakdown Structure).
- ✓ Describir una actividad y sus componentes.
- ✓ Describir los tipos de actividad.
- ✓ Adición de actividades.
- ✓ Agregar un tema Notebook.
- ✓ Configurar las distintas vistas de Project.
- ✓ Visualización de un diagrama lógico de red.
- ✓ Tipos de relaciones.

## Ventajas y características del curso:

- ✓ El alumno participante contará con permanente asesoría en el transcurso de la duración del curso previa coordinación con el instructor a través de tutorías personalizadas.
- ✓ Instructor con amplios conocimientos y experiencia.
- ✓ El curso es teórico práctico en una relación de 10/90 (10% de teoría y 90% práctico) es decir aplicamos la filosofía de "Aprender Haciendo",
- ✓ La evaluación y corroboración del aprendizaje será constante realizando distintas prácticas.
- ✓ A todos los participantes se les entregará 01 manual Virtual por Módulo, donde encontrará la teoría fundamental y los ejercicios realizados en el curso sin ningún costo Adicional (No se les entrega a los reprogramados).
- ✓ Se hará entrega de un certificado de aprobación a los alumnos que hayan rendido satisfactoriamente el examen final, por cada módulo.

## Duración del Curso:

- ✓ **Proyectos – Project 2010** : 06 Semanas.
- ✓ **Costos y Presupuestos con S10** : 06 Semanas.
- ✓ **Gestión de Proyectos con Primavera** : 06 Semanas

**Docente: Ing. Carlos Cabrera**, certificado Creación y Administración de Proyectos con MS Project 2010, certificado por el Instituto de Informática de la Católica – InfoPUCP, docente en curso de especialización en Proyectos y Costos y Presupuestos con S10.

**SILABO**

Módulo : Costos y Presupuestos con S10	
Módulo	: Costos y Presupuestos con S10
Duración	: 06 semanas
Software	: S10
Coordinador del Curso	: Prof. Lorenzo Chamorro López
Instructor	: Prof. Lorenzo Chamorro López
Número de Horas	: 32 horas cronológicas
Ciclo	: 2015 - I

- **Semana I:**

- ✓ **Introducción**

- ✓ Instalación del Software
    - ✓ Conceptos básicos de tipos de presupuesto: Venta, Meta Línea Base.
    - ✓ Ingreso al programa.
    - ✓ Elegir la base de datos.
    - ✓ Reconocimiento del entorno de trabajo
    - ✓ Barra de título.
    - ✓ Barra de menú.
    - ✓ Barra de herramientas.
    - ✓ Escenarios para la creación de presupuestos.

- **Semana II:**

- ✓ **Diseño del presupuesto**

- ✓ Ingreso de los datos generales.
    - ✓ Agregar un nuevo cliente al catálogo.
    - ✓ Declaración de los subpresupuestos.
    - ✓ Logotipo del presupuesto.
    - ✓ Cambiar fecha lugar no costos.
    - ✓ Ingreso al escenario de hoja del presupuesto.
    - ✓ Copiar partidas.
    - ✓ Insertar títulos y subtítulos.
    - ✓ Insertar partidas y metrados
    - ✓ Ingresar al análisis de precios unitarios
    - ✓ Modificar las cantidades y costos de los recursos
    - ✓ Insertar recursos.

- **Semana III**

- ✓ **Creación y Edición de Partidas y Recursos.**

- ✓ Ingresar al catálogo de Partidas.
    - ✓ Crear Partidas.
    - ✓ Duplicar partidas.
    - ✓ Eliminar partidas.
    - ✓ Crear recursos
    - ✓ Duplicar recursos
    - ✓ Eliminar recursos.
    - ✓ Forzar partida a primera propia
    - ✓ Manipulación de las partidas propias
    - ✓ Desactivar forzar a primera propia.

- **Semana IV**
  - ✓ **Pie de Presupuesto, Gastos Generales y Fórmula Polinómica**
  - ✓ **Diseño del pie de presupuesto.**
  - ✓ **Conocer las variables y macros del pié de presupuesto.**
  - ✓ **Declarar la variable GGP para obtener el coeficiente de Gastos Generales.**
  - ✓ **Ingresar al escenario de Gastos Generales**
    - ✓ Insertar rubros.
    - ✓ Crear rubros
    - ✓ Insertar conceptos y su información.
    - ✓ Crear conceptos.
  - ✓ **Ingresar al escenario de la fórmula polinómica**
    - ✓ Seleccionar los Índices Unificados para los recursos faltantes.
    - ✓ Establecer el agrupamiento preliminar.
    - ✓ Formar monomios.
- **Semana V**
  - ✓ **Transportabilidad y Planeamiento**
    - ✓ Ingresar a la transportabilidad
    - ✓ Utilizar el asistente para crear un duplicado de la base de datos.
    - ✓ Restaurar la base de datos en otra PC.
    - ✓ Importar presupuestos de otras bases de datos.
    - ✓ Ingresar a los escenarios de planeamiento
    - ✓ Crear proyectos
    - ✓ Asignar presupuestos a los proyectos.
- **Semana VI**
  - ✓ **Planeamiento – Exportar al Project**
    - ✓ Ingresar y definir el calendario base.
    - ✓ Definir actividades y asignar recursos.
    - ✓ Establecer los cronogramas por periodos.  
Exportar al Project.