

Curso: Ingeniería de costes con Presto 13

TEMARIO

Unidad 1. Presupuestos y utilidades

1. Introducción
2. Objetivo
3. El presupuesto de contrato
4. Estructura de un Presupuesto
5. Utilidades
6. Bases de precios
7. Mediciones y Fases
8. Ejercicios resueltos
 - Ejercicio 1: Importar un presupuesto en formato bc3
 - Ejercicio 2: Asociar a una partida una imagen
 - Ejercicio 3: Crear las fases de un presupuesto nuevo, y cambiar la fase actual

Unidad 2. Creando un presupuesto de proyecto

1. Introducción.
2. El directorio de obras.
3. Creando un presupuesto desde cero.
4. Ejercicios resueltos
 - Ejercicio 1: Introducir la estructura de capítulos del Proyecto
 - Ejercicio 2: Introduce la partida 07.01 y su medición

Unidad 3. Presupuesto objetivo

1. ¿Qué entendemos por Objetivo?
2. Precio descompuesto
3. Medición del presupuesto Objetivo
4. Ejercicio resuelto
 - Ejercicio 1: Desarrollar una oferta a partir de un presupuesto
5. Ejercicio evaluable
 - Ejercicio 2: Precio descompuesto y cálculo de la oferta

Unidad 4 Planificación temporal

1. Introducción
2. Condiciones previas
3. La planificación
4. Cálculo de las duraciones de las actividades
5. La programación
6. Introduciendo las relaciones en Presto 13
7. Ejercicios resueltos

- Ejercicio 1: Relaciona dos actividades a través del menú
- Ejercicio 2: Introducir la programación de la WBS C01 Movimiento de tierras
- Ejercicio 3: Repartir el Objetivo en función de la planificación temporal

Unidad 5. Mediciones semiautomáticas. CAD

1. Descripción de la herramienta CAD
2. Menú principal
3. Menú de iconos
4. Proceso de medición semiautomática
5. Ejercicios resueltos
 - Ejercicio 1: Medición del yeso vertical
 - Ejercicio 2: Medición del yeso horizontal

Unidad 6. Compras

1. Conceptos iniciales
2. Grupos de compras
3. Entidades
4. Generar contratos
5. Introducir las Entidades en el contrato
6. Solicitudes de Ofertas
7. Contrato comparativo de compras
8. Adjudicación de un Contrato
9. Generación del Pedido
10. Seguimiento de Compras
11. Ejercicio resuelto
 - Ejercicio 1: Cimentación por pilotaje

Unidad 7. Administración

1. Las ventanas de Presto 13
2. Proceso de facturación en una empresa constructora
3. Proceso de la facturación en Presto 13
4. Ejercicios resueltos
 - Ejercicio 1: Introducir una factura en Presto
 - Ejercicio 2: Introducir una FRI
 - Ejercicio 3: Introducir una entrega en Presto

Unidad 8. Sistema de información económica

1. Proceso
2. Esquema del Proceso
3. Certificación actual
4. Facturación
5. Producción

6. Grado de avance
7. Certificación Oficial
8. Introducción de la Facturación en Presto
9. Ejercicios resueltos
 - Ejercicio 1: Certificación actual e introducción de mediciones
 - Ejercicio 2: Certificación oficial y Facturas

Unidad 9. Seguimiento del proyecto

1. Esquema del proceso
2. Gastos comprometidos
3. Existencias
4. Análisis de las previsiones realizadas
5. Comparativo general de presupuestos partidas
6. Redacción del informe de seguimiento
7. Resumen mensual de resultado
8. Información a presentar a final de mes
9. Actualización trimestral del resultado
10. Ejercicio resuelto
 - Ejercicio 1: Revisar, analizar y corregir una previsión
11. Ejercicio evaluable
 - Ejercicio 2: Compras y facturación

Unidad 10. Los informes

1. Introducción
2. Presupuestos
3. Planificación
4. Compras
5. Facturación
6. Seguimiento
7. Informes personalizados de Presto 13
8. Ejercicio resuelto
 - Ejercicio 1: Incluir logo y pie de página en la certificación