



## Temario

¿Qué entendemos por presupuesto?

Estructura de un Presupuesto

Importar un fichero tipo \*.bc3 o formato standard

Utilidades

Asociación de imágenes y dibujos

Ventana de texto

Convertir un fichero de Presto 8.8 a la versión 11.02

Bases de precios

Bases de precios existentes

Estructura de una base de precios

Importar una base de precios

Utilización de una base de precios

Mediciones

Conceptos iniciales

Fases

Trucos a usar con las mediciones

EJERCICIOS

Ejercicio 1: Importar un presupuesto en formato standard

Lo necesario para comenzar

Pasos a seguir

Solución del ejercicio

Ejercicio 2: Asociar a una partida una imagen

Lo necesario para comenzar

Pasos a seguir

Solución del ejercicio

Ejercicio 3: Copiar un precio desde la base de precios

Lo necesario para comenzar

Pasos a seguir

Solución del ejercicio

Presupuesto Objetivo

¿Qué entendemos por Objetivo?



Naturaleza del coste

Precio descompuesto

Crear un precio descompuesto en Planificación económica (objetivo)

Medición de la planificación económica

Concepto de medición de planificación económica

Mediciones auxiliares

CAD

Menú principal

Relaciones entre precios y partidas

Conceptos, uso de los filtros

EJERCICIOS

Ejercicio 1: Calcular la cuantía de mortero

Lo necesario para comenzar

Pasos a seguir

Solución del ejercicio

Ejercicio 2: Medición con enlace CAD

Lo necesario para comenzar

Pasos a seguir

Solución del ejercicio

Ejercicio 3: Precio descompuesto

Lo necesario para comenzar

Pasos a seguir

Planificación de tiempos

Sistemas de planificación de tiempos

Un poco de historia

Método Roy

Actividades

Relaciones entre actividades

Ficha de una actividad, un ejemplo práctico

Camino crítico

¿Cuál es el camino crítico de una red?

Planificar con Presto

Ejemplo de introducción de datos en Presto 11.02

EJERCICIOS



Ejercicio 1: Introduce en Presto 11.02 este grafo

Lo necesario para comenzar

Pasos a seguir

Solución del ejercicio

Compras

Conceptos iniciales

Grupos de compras

Preparar Presto para generar los grupos de compras

Generar grupos de compras

Entidades

¿Qué es una entidad?

Base de datos de proveedores

Introducir Entidades en Presto 11.02

Generar contratos

Introducir Entidades en el Presupuesto

Introducir las Entidades en el Contrato

Solicitudes de Ofertas

Contrato comparativo de compras

Adjudicación de un Contrato

Generación del Pedido

Imprimir el Pedido

Imprimir el contrato

Seguimiento de Compras

Incluir la columna Desviación en Contratos

Seguimiento de Compras con hoja de cálculo

EJERCICIOS

Ejercicio 1: Compra de Ladrillos

Lo necesario para comenzar

Pasos a seguir

Solución del ejercicio

Facturación

Las ventanas de Presto 11.02

Ventana de Pedidos

Ventana de Facturas



## Ventana de Entregas

Proceso de facturación en una empresa constructora

Descripción del Proceso

Algunos conceptos importantes

Proceso de la facturación en Presto 11.02

1. Recepción de la factura en obra
2. Chequeo de la factura con el Pedido
3. Introducción de la factura en Presto
- 4 Imputación de la factura a los centros de costes
5. Facturas de régimen interno
6. Entregas o Gastos comprometidos
7. Acopios o Existencias

## EJERCICIOS

Ejercicio 1: Introducir una factura en Presto

Lo necesario para comenzar

Pasos a seguir

Ejercicio 2: Introducir una FRI

Lo necesario para comenzar

Pasos a seguir

Solución del ejercicio

Ejercicio 3: Introducir una entrega en Presto

Lo necesario para comenzar

Pasos a seguir

Solución del ejercicio

Sistema de control económico 1

Proceso

Esquema del Proceso

Proceso del Estudio Inicial de Costes

Certificación actual

Facturación

Producción

Mediciones reales

Grado de avance

Certificación Oficial



Introducción de la Certificación en Presto 11.02

Introducción de la Facturación en Presto

EJERCICIOS

Ejercicio 1: Certificación actual e introducción de mediciones

Lo necesario para comenzar

Pasos a seguir

Solución del ejercicio

Ejercicio 2: Certificación oficial y Facturas

Lo necesario para comenzar

Pasos a seguir

Solución del ejercicio

Sistema de control económico 2

Esquema del proceso

Proceso del estudio inicial de costes

Gastos comprometidos

Introducción

Composición

Albaranes pendientes de facturar

Cargos contables pendientes

Previsiones de los subcontratos.

Existencias

Análisis de las existencias

Análisis de las provisiones realizadas

Preparación de las ventanas

Corrección de las provisiones realizadas

Comparativo general de presupuestos y costes

Redacción del informe de seguimiento

Resumen mensual de resultado

Análisis de la hoja resumen

Información a presentar a final de mes

Actualización de la planificación temporal (planning)

Fotografías de las obras

Actualización trimestral del resultado

Actualización del coste directo



Actualización del presupuesto de contrato  
Actualización de la planificación temporal (planning)  
Actualización de los costes indirectos  
Resumen económico de la actualización trimestral del resultado  
Redacción del informe final de la actualización

#### EJERCICIOS

Ejercicio 1: Revisa, analiza y corrige una previsión  
Lo necesario para comenzar  
Pasos a seguir  
Solución del ejercicio  
Ejercicio 2: Compras y facturación  
Lo necesario para comenzar  
Pasos a seguir

#### Informes

Introducción  
Esquema  
Camino  
Índice

#### Presupuestos

Presupuesto de proyecto  
Resumen del presupuesto de proyecto  
Presupuesto Objetivo o Planificación económica  
Resumen del presupuesto Objetivo  
Precios descompuestos Objetivo  
Certificación  
Certificación actual y a origen  
Ejecución con mediciones y descompuestos

#### Planificación

Diagrama de barras

#### Compras

Petición ofertas a proveedores  
Contratos comparativo  
Pedido en firme

#### Facturación



Entregas ordenadas por fecha

Facturas emitidas

Facturas ordenadas por fecha

Proveedores y suministros totalizados

Seguimiento

Comparación de una cantidad a diferentes precios

Comparativo general de capítulos y partidas, Modificado

Informes personalizados de Presto 11.02

**EJERCICIOS**

Ejercicio 1: Incluir logo y pie de página en la certificación

Lo necesario para comenzar

Pasos a seguir

Solución del ejercicio