

CERTIFICADO

Otorgado a:

Castañeda Sánchez, Aníbal Ignacio

Por haber aprobado satisfactoriamente en calidad de estudiante en el curso especializado:

“S10 COSTOS Y PRESUPUESTOS”

organizado por la empresa LSG Ingenieros.

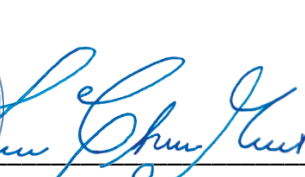
Fecha inicio: 10/04/23

Fecha fin: 03/05/23

En testimonio de lo expuesto, se certifica por 30 horas lectivas y se firma el presente.



ING. BLADIMIR LENIN SOTO GOMEZ
GERENTE GENERAL



LAURA CHOCCATA MAYHUA
COORDINADOR ACADÉMICO



TEMARIO

“S10 COSTOS Y PRESUPUESTO”

Sesión I

INTRODUCCIÓN A COSTOS Y PRESUPUESTOS

- Conceptualización de Costos y Presupuestos para Proyectos de Construcción
- Características y Experiencias en Elaboración de Presupuestos de obra
- Taller básico de APUs en partidas de construcción
- Conceptos necesarios para el uso adecuado y optimo del software S10 PRESUPUESTOS 2005.

Sesión II

INTRODUCCIÓN AL S10 PRESUPUESTOS 2005

- Introducción general del uso adecuado del software S10 PRESUPUESTOS 2005
- El uso adecuado del software en la elaboración de Presupuestas

TRANSPORTABILIDAD

- Conociendo la Carpeta S102000 (Data y Backup)
- Exportar un Presupuesto

DATOS GENERALES

- Escenario donde se muestra los datos generales del proyecto previamente registrado y permite el registro de un nuevo presupuesto con los datos asociados a este.
- Creación de los Sub-presupuestos.

HOJA DEL PRESUPUESTO

- Escenario donde se arma la estructura del presupuesto como son los títulos y las partidas con sus respectivos análisis del costo unitario y metrado. Como resultado final se obtiene los costos directos del presupuesto.

TALLER 1

- Creación de Presupuestos

Sesión III

TALLER 2

- Creación de un Presupuesto con Partidas existentes en el software
- Análisis de los APUS y Recursos

DISEÑO DEL PIE DE PRESUPUESTO1.

- El pie de presupuesto es todo aquello que va por debajo del costo Directo y se carga al índice unificado (que son los GASTOS GENERALES Y UTILIDADES) es de libre diseño.

Sesión IV

TALLER 3

- Creación de un Presupuesto con Partidas Nuevas
- Creación de Partidas en Nuevas
- Creación de Recursos Nuevos
- Diseño de Pie de Presupuesto para obra por Contrata

TALLER 4

- Presupuesto de Adicional por Mayores Metrados

Sesión V

UTILITARIOS

- Restaurar base de Dato
- Configuración de base de datos restablecido

TALLER 5

- Partidas de Catalogo VS Partidas Propias, Partidas Nuevas con Sub-contrata
- Partidas Nuevas con Sub-partidas, Creación de Recursos Nuevos
- Diseño de Pie de Presupuesto para obra por Contrata

GASTOS GENERALES

- Es la estructura de costos que demanda administrar y ejecutar la obra por parte de la empresa constructora. Considere todo lo que no aparece en los análisis de precios unitarios como es los sueldos de los residentes de obra, maestro de obra, alquiler de la oficina, alquiler de camionetas, etc. La condición para acceder a este escenario es que el diseño del pie de presupuesto en la columna macro este la variable GGP.

Sesión VI

FORMULA POLINÓMICA

- Las fórmulas polinómicas, constituyen un procedimiento convencional de cálculo para obtener el valor de los incrementos de costos que experimenten los presupuestos de obra en el tiempo, El sistema está basado en que la incidencia de todos los elementos que constituyen una obra participa en una proporción constante durante todo el tiempo que demanda dicho proceso.

TIEMPOS PARA PROGRAMACIÓN

- En este escenario se puede estimar el grupo de trabajo (cuadrilla) para las diversas partidas en función a los metrados y plazos de ejecución del proyecto.

Total 30 horas Teórico - Práctico

Calificación 15 (Escala vigesimal)