



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO



GHAMEC INGENIEROS
RUC: 20610499423

CÓDIGO: GH015-148-CIP-24

CERTIFICADO

OTORGADO A:

KARLA DEL PILAR GALINDO GASPAR

En Mérito por haber participado y aprobado el curso de especialización en:

“Elaboración de Costos y Presupuestos con S10 y Ms Excel”

Realizado del 27 de agosto al 22 de setiembre del 2024. Con una duración de:

120 horas académicas

Identificación del alumno: 76952335

Promedio final: 20/20

Fecha de emisión: 14/10/2024

Huancayo - Perú



Ing. Victor AYALA CHACÓN

DECANO
Reg. CIP N°100821



Ing. Antony MEJÍA CHANCASANAMPA

GERENTE GENERAL
CIP N°294212





CÓDIGO: GH015-148-CIP-24

120 HORAS ACADÉMICAS

Elaboración de Costos y Presupuestos con S10 y Ms Excel

ENFOQUES GENERALES

Porque saber realizar presupuestos de obras

Que es una Obra

PRESUPUESTO DE OBRA

Definición

Componentes de un presupuesto partes de un presupuesto estructura del pie de presupuesto importe y Antigüedad del presupuesto

COSTOS DIRECTOS

Estructura

recomendaciones

Aporte Unitario de Mano de Obra

Rendimiento

Costo de Mano de Obra: Costo H-H

MATERIALES

Definición

Aporte Unitario Materiales: A.U. Precios de los materiales (Puesto en obra)

Precios de insumos

Maquinaria y/o Equipos

Aporte Unitario Maquinaria y/o equipo

Costo de maquinarias y/o Equipos

Herramientas Manuales (%M.O.)

COSTOS INDIRECTOS

Definición

Gastos generales

Desagregado de gastos generales Utilidad

SOFTWARE S10.V 2005

Generalidades

Secuencia de uso

Carpeta de trabajo

Cabecera

Cuerpo

Pie de presupuesto

TRABAJO PRÁCTICO - Elaboración de un Presupuesto de una vivienda Ecológica - I

V. Reporte

Presupuesto

Análisis de precio Unitarios

Formulas Polinómicas

Precio y cantidades de recursos requeridos

Gastos generales

Condiciones Normativas de F.P. Metodología de

Elaboración de F.P.

