

PROGRAMA FORMACIÓN CONTINUA 2026

Curso “Cómputo y Presupuesto”

TEMÁTICA POR MÓDULO

1 MÓDULO

. Introducción en el tema (Trazabilidad). Tipos de cómputos y sus finalidades:

- Cómputo y presupuesto
- Estimación de costos
- Listado de materiales.

. Contenidos involucrados

Cómo se compone un archivo para realizar un cómputo y presupuesto. Descripción de las distintas hojas de cálculo que intervienen en la ejecución:

- Cómputo y presupuesto;
- análisis de precios;
- precios de mercado;
- resumen;

. Relación del cómputo con el itemizado de obra o listado de tareas.

. Descripción de la hoja de cálculo: “Cómputo y presupuesto”. Información sobre lo que nos brinda la hoja.

. Vinculación con el Listado de tareas.

- Nombre de la obra;
- fecha de elaboración del cómputo (mes base),
- superficie de la obra a computar;
- Itemizado;
- cantidades;
- rubros y sub-rubros;
- precios unitarios y precios parciales;
- porcentaje de incidencia de cada rubro;
- precio total.

2 MÓDULO

. Análisis de precios unitarios. Descripción de la hoja de cálculo. Información sobre lo que nos brinda la hoja.

. Vinculación de los análisis de precios con el Listado de Tareas.

- Precios de la mano de obra.
- Coeficiente de pase; aplicación de impuestos según el tipo de obra.
- Análisis de precios unitarios de todos los ítems y rubros de la obra.

. Cómo se compone un análisis de precios unitario: mano de obra; material y equipos. Cantidades, rendimientos; unidades de medida parciales. Adopción de la unidad de medida adecuada.

Ejemplos de análisis de precios en distintas unidades de medida: ml; m²; m³; gl.

Ejercicio: realizar un análisis de precio (arquitectura y estructura, instalación eléctrica, instalación sanitaria) a partir de la lectura de una Especificación técnica particular.

3 MÓDULO

Ejecución de la hoja de Cómputo y presupuesto.

Cómputo de cantidades a partir del plano correspondiente. Vinculación de la hoja de cómputo y presupuesto con la de análisis de precios.

Ejercitación.

4 MÓDULO

Porcentaje de incidencia de cada rubro y sub-rubros. Precios unitarios y precios parciales.

Verificación de las sumatorias. Cuadro resumen.

Formas de actualización de un presupuesto según índice de inflación.

5 MÓDULO

Práctica con ejercicios de las obras o proyectos de cada participante.

Ejercitación respecto al cómputo métrico de las diferentes tareas de la obra.

Ejercitación alrededor de cómo agregar diferentes ítems y materiales al listado de materiales base.

6 MÓDULO

Ejercitación sobre listado de materiales con diferentes tipos de obras.

Los dos últimos módulos podrán ser tomados también por los participantes de los cursos de las ediciones anteriores con el objetivo de reforzar los conocimientos a través de la práctica y profundizarán lo visto en el curso inicial.

Los participantes recibirán un archivo Excel con hojas de cálculo configuradas previamente donde podrán ir volcando los datos calculados.