

# COMPUTOS MÉTRICOS



**Requisitos:** Grado TSU

**Duración:** 16 horas/ 2 días/ 2 Semanas

**Cupos:** 10 personas

**Horario:** Fin de semana. Entre semana

**Profesor:** Ing. Yerald Plaz

**RESUMEN:** La actividad de Cómputos Métricos es un estudio minucioso de todos los elementos del proyecto, para determinar qué cantidad de materiales y qué cantidad de obra requiere y por supuesto cuánto costará hacer realidad ese proyecto.

## Dirigido a:

Profesionales involucrados en mediciones y cálculos métricos de actividades en los niveles de proyecto, construcción, inspección y mantenimiento de obras civiles.

## Objetivos:

- Estudio y desarrollo de habilidades para la medición y el cálculo de cantidades de obras civiles de las principales actividades correspondientes a infraestructuras y equipamientos, tipificadas en la Norma COVENIN.
- Conocer el agrupamiento y clasificación de actividades en partidas, tipificadas en la Norma COVENIN, así como conocer las variables y elementos que definen el marco teórico del cómputo métrico.
- Desarrollar la capacidad y el juicio para cuantificar la magnitud física de las principales actividades y partidas de obras civiles.
- Instruir sobre el manejo de herramientas para procesar las cantidades de obra ejecutadas y por ejecutar
- Adiestrar en el proceso de la contratación de obras en la elaboración de valuaciones de obras ejecutadas, cuadros de cierres y finiquitos de obra.

## CONTENIDO

### Contenido Programático:

- Introducción y conceptos generales.
- Errores. Unidades de medición. Relaciones y fórmulas.
- Norma COVENIN 2000. Sector construcción. Partidas. Codificación. Casos.
- Cómputos métricos. Infraestructuras y equipamientos.
- Casos prácticos. Cálculos.

## PARA INSCRIBIRTE

Para la inscripción en cualquiera de nuestros cursos ahora puede realizar depósitos o transferencias a nombre de **Programate C.A.** en:

**Banesco** Cta. Corriente 0134-0062-87-0621033941

**Rif:** J-29530924-4

[www.programate.com.ve](http://www.programate.com.ve)