

TEMARIO DE CURSO

- APLICACIÓN DE OPERACIONES MATEMÁTICAS PARA EL USO DIARIO



- **CÓDIGO SENCE : 1237956860**

- **CÓDIGO INTERNO: IF-SE028**

OBJETIVO(S) DEL CURSO:

Al finalizar del curso el participante será capaz de identificar y aplicar las 4 operaciones matemáticas en formularios de uso diario. Será capaz de resolver problemas prácticos utilizando herramientas matemáticas elementales.

I MÓDULO “ACTUALIZACIÓN DE OPERATORIA MATEMÁTICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS PRÁCTICOS”

1. Distinción entre balances equitativos y balances inequitativos. Asociación de la operación adecuada al balance de cantidades.
2. Ecuaciones sencillas de primer grado.
3. Uso de la regla de tres simple, como herramienta en la resolución de problemas que involucren cantidades directamente proporcionales.
4. Taller práctico. (Uso de la calculadora)

II MÓDULO “APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS ELEMENTALES DE USO COTIDIANO”

1. Cálculo de porcentajes. El tanto por ciento más y tanto por ciento menos en el cálculo de límites admisibles de producción por defecto y por exceso.
2. Estimaciones, aproximaciones y redondeos.
3. Interpretación de tablas y lectura de gráficos simples.

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

La exposición es teórica, donde los profesores presentan los contenidos en formato multimedia con un enfoque didáctico y argumentando cada punto de forma detallada.

La metodología del curso se sostiene en clases participativas e interactivas, con ejemplos y casos reales que serán debatidos en forma grupal. Finalmente se realizará una evaluación para medir el grado de aprendizaje en cada participante.

DURACIÓN

- 8 Horas Cronológicas
- 11 Horas Pedagógicas

