

**PROGRAMA DE CONOCIMIENTOS**

**CARGO: OFICIAL SERVICIOS MANTENIMIENTO B**

**GERENCIA MANTENIMIENTO E INGENIERÍA**  
**MANTENIMIENTO REFINERÍA**  
(SERVICIOS MANTENIMIENTO I)

**I) CONOCIMIENTOS BASICOS**

- Las 4 operaciones fundamentales con números enteros, decimales y quebrados. Unidades de medida en el sistema métrico decimal e inglés con sus equivalencias: longitud, superficie, volumen y peso.
- Ángulos, unidades de medida, perímetro y superficie de figuras planas comunes. Superficie lateral y volumen de sólidos. Nociones y unidades de medida de masa y peso, densidad y peso específico, presión y temperatura.
- Instrumentos de medida usados en el oficio (metro, dinamómetro, calibre).

**II) CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS**

- Conocimientos simples de motores de combustión interna y motores y sistemas hidráulicos y neumáticos.
- Control básico de las condiciones operativas de la maquinaria a utilizar.
- Señales utilizadas para indicar las maniobras.
- Conocimientos sobre nivel de agua, aceite, tuberías de líquidos (hidráulicos, frenos, refrigeración, etc.) de los equipos mecánicos.
- Nociones sobre medidas y resistencias de fajas textiles, cables y cabos.
- Identificación visual de dimensiones de caños.
- Conocimientos básicos respecto a limpieza de equipos, mantenimiento de partes de hornos (quemadores), internos de torres, tanques, intercambiadores de calor, piletas de decantación.