



## MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL

### RESULTADOS ESPERADOS:

El participante realizará las mediciones y controles, con el grado de precisión previsto en las tolerancias, aplicando en cada caso los instrumentos apropiados, además podrá realizar diferentes tipos de Acoplamientos, la lubricación de equipos y la sustitución de rodamientos.

### REQUISITOS DE INGRESOS:

Práctica laboral en taller mecánico, o estudios cursados en dicha área técnica. C. B. aprobado.

**DURACIÓN:** 60 horas.

**LUGAR DE REALIZACIÓN:** Avda. Gral. Rondeau 2042.

**NÚMERO DE PARTICIPANTES:** Mínimo 10, máximo 12.

### SÍNTESIS DEL PROGRAMA

#### MÓDULO 1: INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y CONTROL

Síntesis de contenidos técnicos:

- \* Calibre con nonio
- \* Micrómetro
- \* Escuadra de precisión
- \* Verificadores de ángulos
- \* Instrumentos de control
- \* Indicador de cuadrante
- \* Tolerancias (sistema ISO)

#### MÓDULO 2: ACOPLAMIENTO Y ALINEACIÓN DE ÁRBOLES

- \* Acoplamientos rígidos, móviles y elásticos
- \* Embragues
- \* Alineación de poleas y ejes

#### MÓDULO 3: TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTOS

- \* Transmisión por ruedas, frotamiento y engranajes
- \* Ruedas de fricción
- \* Variadores de velocidad

#### MÓDULO 4: RODAMIENTOS Y COJINETES DE FRICCIÓN

- \* Rozamiento y engrase
- \* Clase de cojinetes
- \* Montaje y desmontaje
- \* Clase de rodamientos, montaje y desmontaje

#### MÓDULO 5: LUBRICACIÓN

- \* Sistema de lubricación
- \* Índice de viscosidad, resistencia a la oxidación, punto de inflamación
- \* Seguridad en la lubricación

#### MÓDULO 6: METALURGIA

- \* Calidad de los metales
- \* Ferrosos y no ferrosos

### TARJETAS: VISA – CABAL – TARJETA D – MASTERCARD

En caso de abonar con Tarjeta, no lleva descuento por pronto pago.

La primera cuota se abona al momento de la inscripción en forma contado efectivo.

Las cuotas siguientes vencen los días 20.

**DESCUENTO BUEN PAGADOR** Abonando antes del día 10, el participante tiene un 10% de descuento en la cuota. Este beneficio no es acumulable a otros beneficios tales como: convenios, Tarjeta Joven, descuento para ex alumnos (que tienen este beneficio para el total del curso, incluida la primera cuota).

Los pagos realizados después del vencimiento generarán un recargo de un 2% y un interés del 5% a partir del mes siguiente al del vencimiento.

podrán exonerar todos los participantes que tengan aprobado Bachillerato: científico, biológico y tecnológico industrial en cualquiera de sus opciones. Quienes cumplan con los requisitos deberán presentar la documentación correspondiente para gestionar la exoneración.

El precio incluye material de apoyo y todos los materiales para la realización de las prácticas. La inversión en capacitación puede ser deducida una vez y media del IRAE. El certificado de aprobación del curso será entregado una vez que se haya concluido el pago total del mismo. COCAP esta afiliado al Clearing de Informes.