

**PROGRAMA DE CONTENIDOS GENERALES
“MECÁNICA DE MOTORES: DIESEL Y NAFTEROS”**

OBJETIVO

Que las/los participantes obtengan los conceptos generales asociados a la mecánica de motores.

DESTINATARIOS

Público general. Recomendable experiencia.

CAPACITACIÓN PRESENCIAL

Cursado en los talleres del Campus TIC (Lencinas S/N, Parque General San Martín, Ciudad de Mendoza)

DURACIÓN

Carga horaria de 120 Hs reloj

CONTENIDO BÁSICO COMÚN A AMBOS SISTEMAS

DISTINTOS TIPOS DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA

MOTORES DIESEL INVENCIÓN DIRECTA

MOTORES DIESEL INVENCIÓN INDIRECTA

CÁLCULO DE LA CILINDRADA Y LA RELACIÓN DE COMPRESIÓN

CONSTITUCIÓN DE LOS CIGUEÑALES

BIELA

PISTONES

REFRIGERACIÓN

TRANSFORMACIÓN DE LA POTENCIA

CAJA DE VELOCIDADES

EJE DE PROPULSIÓN

SEMI- EJES

PUENTE TRASERO Y DELANTERO

REGULACIÓN DE VÁLVULAS

DIFERENCIAL

ENCENDIDO

PRINCIPIO DE COMBUSTIÓN

LA COMBUSTIÓN DENTRO DEL MOTOR