**TECNICATURA SUPERIOR EN MECÁNICA LIVIANA (Res. Nº6248/04)**

**ESPACIO DE DEFINICIÓN INSTITUCIONAL (EDI)**

**1º Año**

**Contenidos:**

Historia de los motores. Componentes del motor. Uso del instrumental. Tipo de motores (nafta, diésel, motores en línea, v6, v8, rotativos, radial, motores 2t, etc.). Ciclo Otto. Bastidor o Bloque del motor. Cigüeñal, pistón, biela, aros (rectificación, de recambio e hidráulicos).Cilindro, cilindrada. Cámara de combustión. Árboles de levas. Botadores, válvulas. Carburador. Sistemas de escapes, Bujías de encendido y bujías de calentamiento incandescente. Composición del aire. Turbo. Intercooler

**Perfil**: Graduado en el Nivel Superior con competencias en el área.

.