



CURSO: **PREPARACIÓN DE MOTORES**

PRESENTACIÓN ¿QUÉ ES LA COMPETICIÓN?

Categorías zonales, nacionales e internacionales. Diferencias y características.
Reglamentos: distintos tipos, lectura e interpretación, ejecución y conclusiones.

MOTOR

Introducción a la preparación del motor. Obtención de usos en perjuicio de otros. Límites del coeficiente de seguridad. Modificación de Piezas para aumento de potencia.

RELACIÓN DE COMPRESIÓN

Obtención de la relación a emplear. Como obtenerla y como medirla.

TAPAS DE CILINDROS

Cámaras de combustión. Formas y modificaciones posibles. Frente de Llama. Proceso de Combustión.

VÁLVULAS: DISTINTOS TIPOS Y MODIFICACIONES.

ASIENTOS: DISTINTOS TIPOS Y MODIFICACIONES.

LUMBRERAS, CONDUCTOS Y FLUJOMETRIA.

Velocidad de ingreso y egreso de gases.

SISTEMAS DE MEDICIÓN

Uso correcto del calibre, micrómetro, comparador y alesómetro. Unidades.

ÁRBOL DE LEVAS

Diagramas circulares, teóricos y prácticos.

MEDICIÓN DE MOTOR

Carrera. Diámetro de cilindro. Puntos muertos. Cilindrada. Unidades. Análisis de la preparación.

LEVA

Modificación. Diseño. Puesta a punto.

MEDICIÓN DE COMPRESIÓN: DISTINTAS FORMAS.