

© Curs de preparació i anàlisi de motors a 2 temps

D'interès per a mecànics-preparadors

CELEBRACIO DELS CURSOS A:
BARCELONA · GIRONA · VIC



© Escuderia Osona

Circuit d'Osona

- ❑ Geometria del motor. Disc graduat.
- ❑ Càlculs i mesures. Disseny de culates.
- ❑ Rendiment volumètric. Flux de gasos.
- ❑ Càlcul i relació d'Àrees. Modificació d'espiralls.
- ❑ Orientació del flux. Càlcul del temps-superfície.
- ❑ Càlcul de relació de compressió primària (RCP).
- ❑ Preparació dels diferents tipus de carburadors.
- ❑ Anàlisi dels efectes de pressió, humitat, temperatura.
- ❑ Escapades de competició.
- ❑ Requeriments del sistema elèctric de competició.
- ❑ Estudi de les diferents corbes d'avanç d'encesa.
- ❑ Conceptes d'anàlisi sobre corbes de parell i potència.

Introduir l'alumne en la preparació de motors de dos temps de motos o kàrting. S'ha de tenir en compte que l'aspecte principal d'aquest tema és la diferència de conceptes utilitzats pel preparador de motors i el mecànic professional.

Aquest curs està orientat a incentivar l'alumne en la investigació i l'estudi.

També li proporcionarà tota una sèrie d'eines (càlculs, programes, fitxes) per començar a treballar modificant motors per saber a cada moment el que està fent.

Barcelona · Girona · Vic

Preu inscripció 240€

Presentació dels cursos completament gratuïta

c/ Cabrerès, 2 (Pol. Ind. Malloles) 08500 VIC (Barcelona) · T. 938 866 036 F. 938 866 041
info@escuderlaosona.com · www.escuderlaosona.com

Demani informació al telèfon 600 288 153 /Sr. José Luis Costoya

- ❑ Geometría del motor. Disco graduado.
- ❑ Cálculos y Mediciones. Diseño de culatas.
- ❑ Rendimiento volumétrico. Flujo de Gases.
- ❑ Cálculo y relación de Áreas. Modificación de Lumbreras.
- ❑ Orientación del flujo. Cálculo del tiempo-superficie.
- ❑ Cálculo de relación de compresión primaria (R.C.P.)
- ❑ Preparación de los diferentes tipos de carburadores.
- ❑ Análisis de los efectos de presión, humedad, temperatura.
- ❑ Escapes de competición.
- ❑ Requerimientos del sistema eléctrico de competición.
- ❑ Estudio de las diferentes curvas de avance de encendido.
- ❑ Conceptos de análisis sobre curvas de par y potencia.

Introducir al alumno en la preparación de motores de dos tiempos de motos o karting. Teniendo en cuenta que lo principal en este tema es la diferencia de conceptos empleados por el preparador de motores y el mecánico profesional.

Este curso esta orientado para despertar en el alumno la sed de investigación y estudio.

También le proporcionara una serie de herramientas (cálculos, programas, fichas) para comenzar a trabajar modificando motores sabiendo todo el tiempo lo que esta haciendo.

Barcelona · Girona · Vic

Precio inscripción 240€

Presentación de los cursos completamente gratis

c/ Cabrerès, 2 (Pol. Ind. Malloles) 08500 VIC (Barcelona) · T. 938 866 036 F. 938 866 041
info@escuderiaosona.com · www.escuderiaosona.com

Pida información al teléfono 600 288 153 /Sr. José Luis Costoya