

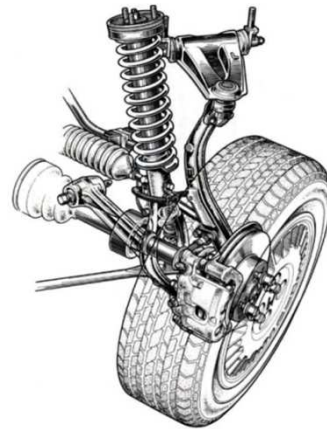
FUNDACIÓN RENAULT

INSTITUTO DE FORMACION SUPERIOR

CÓRDOBA - ARGENTINA

Proyecto de Formación Profesional con Especialización en Tecnología Automotriz

Marzo 2012



OBJETIVOS GENERALES:

- Desarrollar los conocimientos y las capacidades para trabajar en el diagnóstico, detección y reparación de fallas en los sistemas de transmisión, suspensión, dirección y frenos de vehículos automotores.
- Desarrollar los conocimientos y las capacidades para trabajar en el diseño de vehículos automotores.
- Desarrollar los conocimientos y las capacidades para diagnosticar fallas en la electrónica del automóvil.
- Conocer los principios básicos del desarrollo de chasis y motores de vehículos de competición.

PERFIL DEL EGRESADO-INCUMBENCIA PROFESIONAL:

El egresado de esta formación profesional estará capacitado para:

- Trabajar en el estudio, diseño, diagnóstico de fallas y reparación de los sistemas de suspensión, dirección, transmisión, electrónica, habitáculo, insonorización y el re-styling de los vehículos modernos.
- Trabajar como auxiliar en los talleres de vehículos de competición, en la puesta a punto del chasis, aerodinámica, suspensión, amortiguación y motorización.



ESTRUCTURA CURRICULAR:

CUATRIMESTRE	HORAS RELOJ PRESENCIALES SEMANALES	HORAS RELOJ A DISTANCIA SEMANALES	MODULO
1º	56	56	TECNOLOGIA I (sistema de suspensión dirección neumáticos y frenos)
	56	56	TECNOLOGIA II (sistema de transmisión, embrague, sistema de escape, normas antipolución y climatización)
	56	56	TECNOLOGIA III (electrónica del automóvil)
2º	56	56	INTRODUCCION DISEÑO DE AUTOMÓVILES
	56	56	INTRODUCCION AL ESTUDIO DE VEHICULOS DE COMPETICION
	56	56	INTRODUCCION A LOS MOTORES DE COMPETICION
TOTALES ANUALES	336	336	
	672 HS. RELOJ		



LABORATORIOS DE MOTORES



CARACTERÍSTICAS DE LA FORMACION

DURACION DE LA CARRERA: 1 año de cursado, 672 hs. reloj (presenciales y a distancia) en total.

MODALIDAD DE CURSADO: Semi-presencial.

MODALIDAD DE DICTADO PRESENCIAL: Tres módulos de 3,5 hs. reloj por semana y por cuatrimestre. Total: 16 clases.

MODALIDAD DE DICTADO A DISTANCIA: Está previsto para este cursado realizar prácticas en diversos talleres mecánicos de la ciudad de Córdoba de acuerdo a cada especialidad y la elaboración de Trabajos Prácticos.

HORARIO DE CLASES: de 17,30 hs. a 21,00 hs.

PERFIL DEL EQUIPO DOCENTE: Se cuenta con un equipo docente con perfil caracterizado por la experiencia en el campo laboral en cada especialidad de los módulos previstos.

EVALUACION: Se evaluará al alumno al finalizar cada eje organizador, los cuales deben ser aprobados en su totalidad con posibilidad de recuperar sólo uno. La modalidad de evaluación se informará al inicio del cursado.