

DOSSIER 2017



- **CURSO PROFESIONAL DE MECÁNICA DE MOTOS DE SERIE Y COMPETICIÓN**
- **CURSO DE INICIACIÓN A LA MECÁNICA**
- **SEMINARIOS**



EMA Competición es un centro de formación privado donde se imparten cursos de mecánica de motos de serie y competición

Contamos con profesores altamente cualificados, amplias aulas taller dotadas de toda la maquinaria, herramientas y utillajes necesarios para el aprendizaje y aulas teóricas para el correcto desarrollo de las materias.

Nuestro objetivo es surtir a los equipos de competición y talleres de motocicletas de personal cualificado, debido a la gran demanda de este tipo de personal y a la cada vez mayor afición en competición de este sector.



CURSOS PROFESIONALES DE MECÁNICA DE MOTOS DE SERIE Y COMPETICIÓN

Cursos de dos años de duración orientados a dar una formación completa de mecánica de motos otorgando al alumno los conocimientos teóricos necesarios de cada materia y poniéndolos en práctica constantemente tanto en las aulas taller de la escuela como en las prácticas que se realizan en circuitos. Las prácticas externas se hacen en equipos privados de competición y en talleres de motos.



CURSOS DE VERANO DE INICIACIÓN A LA MECÁNICA

Dirigidos a usuarios de motocicletas que quieren conocer un poco mejor sus motos y a los futuros alumnos del curso de dos años que tengan poca experiencia en la mecánica.



SEMINARIOS

Son cursos de 1 ó 2 días, normalmente en fin de semana, de materias concretas como telemetría, suspensiones, inyección, etc, impartidos por profesionales del sector.

CURSO PROFESIONAL DE MECÁNICA DE MOTOS DE SERIE Y COMPETICIÓN

Dirigido a todo tipo de personas que les gusten las motos y quieran convertirse en mecánicos profesionales.

Formación teórico – práctica muy completa. Materia dividida en 8 asignaturas:

• CHASIS:

Se estudia la parte ciclo de la motocicleta dividida en diferentes bloques: tipos y fabricación de chasis, sistemas de suspensiones, sistemas de transmisión, sistemas de frenado, neumáticos y geometrías.

• ELECTRICIDAD:

Orientada a comprender y dominar todos los aspectos básicos de los elementos que usan electricidad dentro de una motocicleta para su puesta en marcha y correcto funcionamiento, así como su optimización para dar el mejor rendimiento.

• INFORMÁTICA:

Enfocada al desarrollo de un mecánico profesional se enseña el Paquete Office, AutoCAD para dibujar piezas normalizadas y Solid Edge para simular piezas en 3D. Además se ve cómo facilita un programa de gestión la tarea de llevar a cabo la parte administrativa de un taller.

• INGLÉS TÉCNICO:

Se trabaja para proporcionar al alumno las herramientas básicas de comunicación, además de un vocabulario específico en el marco de la mecánica, con los tecnicismos y vocabulario necesario para interpretar manuales y para desenvolverse en el mundo de la competición.

• MECANIZADO:

Se aprende a realizar de manera correcta trabajos complementarios a la mecánica de la motocicleta, como serrado, limado, taladrado, roscado... utilizando correctamente las herramientas específicas.

• **TALLER:**

Reparaciones de averías comunes y revisiones de motos en general. Mucha práctica simulando el día a día en un taller.

• **MOTORES:**

El objetivo es estudiar y comprender el funcionamiento del motor de 2 y 4 tiempos y sus componentes, así como sus periféricos y tipos constructivos con una metodología de trabajo basada en la organización, limpieza, orden, rapidez y eficacia.

• **SÍNTESIS:**

Lo que se trata es que el alumno aprenda a desenvolverse con soltura tanto en un taller como en un box de competición y para ello es necesario conocer a fondo todas las herramientas y metodologías de trabajo.

Formación complementaria:

- Clases prácticas en circuito.
- Charlas de profesionales del sector
- Clases magistrales
- Visitas y excursiones a eventos y lugares relacionados con el mundo del motor.
- Prácticas en equipos de competición y talleres de motos.

Contamos con bolsa de empleo para dar más oportunidades laborales a nuestros alumnos. Actualmente 75% de colocación.

Horarios: Los cursos son de dos años de duración, de septiembre a junio, una duración aproximada de 1300 horas lectivas. Dos turnos a elegir:

- Turno mañana: 09:00h. a 13:00h.
- Turno tarde: 15:30h. a 19:30h.

Titulación: Diploma de Mecánico de Motos profesional por EMA Competición y certificado del curso reconocido por la Federación Andaluza de Motociclismo.

Condiciones de acceso: Los requisitos para acceder al curso son ser mayor de 16 años y pasar una prueba de selección.

Condiciones económicas:

El precio del curso son 5600€.

1º pago - 300€ de matrícula necesarios para reservar la plaza.

2º pago - 2500€ en septiembre

3º pago - 300€ matrícula 2º año en junio

4º pago - 2500€ en septiembre del siguiente año

Posibilidad de financiación mediante entidad bancaria

CURSO DE INICIACIÓN A LA MECÁNICA

Dirigido a cualquier amante de las motos que quiera conocer más a fondo su propia motocicleta o a los alumnos que van a comenzar el curso de 2 años y tienen poca base de mecánica

Duración: 2 semanas (40h.) Normalmente última semana de junio y primera de julio

Contenido: Este curso se desarrolla en 8 módulos teórico-prácticos.

Titulación: Diploma de asistencia

Condiciones económicas: El curso cuesta 300€. Pago necesario para la reserva de la plaza. 50% de descuento para los alumnos ya matriculados en el curso de 2 años o que se matriculen posteriormente.

CONTENIDO:

1. HERRAMIENTAS BÁSICAS

- Carro de herramientas
- Calibre
- Dinamométrica

2. MOTOR 2T

- Funcionamiento
- Componentes básicos
- Mantenimiento

3. FRENOS

- Sustitución pastillas y zapatas
- Mantenimiento
- Sustitución líquido de frenos

4. CARBURADORES

- Tipos y mantenimiento
- Depresión
- Tiro directo

5. TRANSMISIÓN

- Kit de transmisión
- Transmisión automática

6. ELECTRICIDAD

- Componentes básicos:
- Batería
- Alternador
- Motor de arranque
- Regulador rectificador
- Bobina
- Bujía
- Polímetro

7. MOTOR 4T

- Funcionamiento
- Componentes básicos
- Mantenimiento

8. CHASIS

- Suspensiones básicas
- Neumáticos

SEMINARIOS

Cursos de corta duración de materias específicas como Telemetría, Suspensiones, Inyección...

Impartidos por profesionales del sector tanto personal interno de EMA como profesionales externos.

Duración: Determinada (normalmente fines de semana)

Titulación: Diploma de asistencia

Precios: según contenido y ponente

NOTA: Se irán publicando fechas y materias según convocatorias.



CONTACTO E INFORMACIÓN

Para más información pueden visitar nuestras instalaciones bajo cita previa en:

EMA COMPETICIÓN

C/ Bodegueros, 22, 29006 Málaga

Tel: 951 252 673 / 603 590 014

info@emacompeticion.com

www.emacompeticion.com





951 252 673 : 603 590 014

Calle Bodegueros, 22. 29006. Málaga

www.emacompeticion.com

