

GRADO MEDIO

carrocería

Competencias Profesionales:

- ▶ Sustituir y/o reparar elementos amovibles de un vehículo.
- ▶ Llevar a cabo la reparación de elementos de acero, fundición, aleaciones ligeras y materiales sintéticos.
- ▶ Sustituir elementos fijos de vehículo total o parcialmente, realizando modificaciones en los casos demandados.
- ▶ Realizar la preparación, protección e igualación de superficies.
- ▶ Reparar la carrocería, bastidor, cabina y equipos o aperos del vehículo.
- ▶ Realizar el embellecimiento de superficies.
- ▶ Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.



😊 trabajo garantizado en:

Reparaciones de chapa y pintura de toda clase de vehículos, aeronaves, ferrocarriles, maquinaria agrícola y de obras públicas.

GRADO MEDIO

electromecánica de vehículos

Competencias Profesionales:

- ▶ Mantener el motor térmico y sus sistemas auxiliares.
- ▶ Mantener los sistemas que componen el tren de rodaje: frenos, transmisión, dirección y suspensión.
- ▶ Mantener los sistemas eléctricos del vehículo, realizando modificaciones y/o nuevas instalaciones.
- ▶ Mantener y/o montar sistemas de seguridad y confortabilidad.
- ▶ Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.



😊 trabajo garantizado en:

- Reparación de equipos mecánicos y eléctricos de toda clase de vehículos, maquinaria agrícola y de obras públicas
- En otros sectores productivos donde se realicen trabajos de mantenimiento electromecánico de motores.

GRADO SUPERIOR

automoción

Competencias Profesionales:

- ▶ Organizar, planificar y controlar los procesos de reparación de averías y/o modificaciones, en el área electromecánica.
- ▶ Organizar, planificar y controlar los procesos de reparación de carrocería, bastidor, cabina y equipos, así como las transformaciones opcionales.
- ▶ Gestionar el mantenimiento y la logística asociada, atendiendo a criterios de eficacia y calidad.
- ▶ Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.



😊 trabajo garantizado en:

- Puestos de responsabilidad en talleres de mantenimiento y reparación de toda clase de vehículos, maquinaria agrícola y de obras públicas.
- Compañías de seguros.
- Empresas de inspección técnica de vehículos.
- Empresas de fabricación y montaje de carrocería y equipos.
- Empresas de venta y comercialización de equipos de comprobación y diagnosis y de recambios de vehículos.

GRADO SUPERIOR

aviónica

Competencias Profesionales:

- ▶ Mantener los sistemas eléctricos y de instrumentación de la aeronave, así como los subconjuntos y elementos eléctricos y electrónicos que los constituyen o que forman parte de otros sistemas y los servicios del área de aeromecánica en la línea.
- ▶ Mantener las instalaciones, subconjuntos, componentes y elementos de los sistemas de comunicación y navegación de las aeronaves, de los sistemas de ayuda en tierra, y de los sistemas de vuelo automático.
- ▶ Mantener los sistemas de computerización de las aeronaves y los subconjuntos, componentes y elementos que los constituyen.
- ▶ Participar en la gestión del mantenimiento, colaborando y/o contemplando partes de su logística, decidiendo en ciertos casos sobre las condiciones de aeronavegabilidad de la aeronave.



😊 trabajo garantizado en:

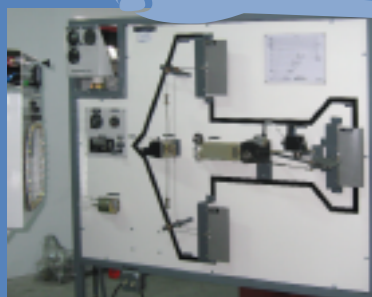
Compañías aéreas, haciendo labores de mantenimiento de equipos electrónicos de las aeronaves, tanto de ala fija, como de ala rotatoria.

GRADO
SUPERIOR

mantenimiento aeromecánico

Competencias Profesionales:

- ▶ Mantener la planta de potencia de la aeronave, sus sistemas, accesorios y elementos de control.
- ▶ Mantener operativos los sistemas mecánicos, hidráulicos y neumáticos de la aeronave, los subconjuntos, componentes y elementos que los constituyen y mantener en la línea los sistemas eléctricos y electrónicos.
- ▶ Realizar el mantenimiento de las estructuras y del mobiliario e interiores de la aeronave.
- ▶ Participar en la gestión del mantenimiento, colaborando y/o contemplando partes de una logística, decidiendo en ciertos casos sobre las condiciones de aeronavegabilidad de la aeronave.



😊 trabajo garantizado en:

- Compañías aéreas como técnico de mantenimiento de los sistemas mecánicos, hidráulicos y neumáticos de las aeronaves.
- Diagnóstico y reparación de averías.



Profesor Raúl Vázquez

C.I.F.P. Profesor Raúl Vázquez

Ctra. de Villaverde a Vallecas Km. 4 · 28053 Madrid

Tel.: 91 507 20 82 · Fax: 91 786 84 41

cifp_profesorraulvazquez.madrid@educa.madrid.org

www.profesorraulvazquez.es



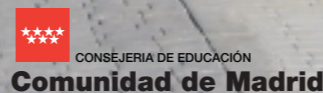
Profesor Raúl Vázquez



Cómo llegar:

AUTOBUSES DE LA EMT:

- **Línea T-32: Legazpi-Mercamadrid**
Pasa por la carretera de Villaverde a Vallecas y tiene parada junto al Centro.
- **Línea 24: Atocha(intercambiador)-Pozo del Tío Raimundo**
Apearse en la parada de Cabo Machichaco, nº 6, que dista 600 metros del Centro.
- **Línea 102: Atocha(intercambiador)-Estación del Pozo (Cercanías RENFE)**
También hay que apearse en la parada de la Calle Cabo Machichaco.
- También desde la Estación del Pozo (RENFE Cercanías) se puede coger la Línea 102 en dirección a Atocha y bajarse en la parada de la Avenida de las Glorietas.
- En automóvil se accede con facilidad por la M-40: Salida 19-A en dirección Sur y Salida 20 en dirección Norte, siempre por la indicación Calle Embajadores



www.profesorraulvazquez.es

aquí hay futuro

El CIFP "Profesor Raúl Vázquez", pertenece a la Comunidad de Madrid y está especializado en la Logística y el Transporte. En sus actividades formativas integra la **Formación Profesional Inicial**, constituida por los Ciclos Formativos, y la **Formación Profesional para el Empleo**, que pretende ofrecer a las empresas y los trabajadores del sector una formación que responda a sus necesidades y contribuya al desarrollo de una economía basada en el conocimiento.

CICLOS FORMATIVOS DEL CENTRO:

Grado Medio:

- ▶ **Electromecánica de Vehículos**
- ▶ **Carrocería**

Se requiere poseer alguna de las Titulaciones siguientes:

- Graduado en Educación Secundaria (ESO)
- Técnico (Ciclo de Grado Medio)
- Técnico Auxiliar (FPI)

Grado Superior:

- ▶ **Automoción**
- ▶ **Mantenimiento Aeromecánico**
- ▶ **Mantenimiento de Aviónica**

Se requiere poseer alguna de las Titulaciones siguientes:

- Bachiller
- Haber superado COU
- Técnico Superior

En caso de no tener la titulaciones requeridas, si se cumplen los requisitos de edad, se puede acceder superando una **prueba de acceso**. También se puede acceder a los de Grado Superior, si se ha superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

DURACIÓN DE LOS CICLOS FORMATIVOS:

Todos nuestros Ciclos son presenciales

El horario de las clases es de 8:30 a 14:30 horas

Su duración es de dos cursos académicos y su carga lectiva es de 2.000 horas, entre las que se incluyen las 380 del módulo de Formación en Centros de Trabajo, prácticas formativas que se realizan en importantes empresas del sector durante el tercer trimestre del segundo curso.

SOLICITUDES DE PLAZA

Para los Ciclos de Grado Medio, Carrocería y Electromecánica de Vehículos, hay dos plazos: el primero comienza en Junio y el segundo el en Septiembre.

Para los Ciclos de Grado Superior, Automoción, Mantenimiento Aeromecánico y Mantenimiento de Aviónica, hay un único plazo que es a principios de Septiembre.

CONVALIDACIONES

Una vez matriculado, se solicita la convalidación de estudios mediante la presentación de un escrito en la Secretaría del Centro, que va dirigido al Director.

Consultar fechas en:

www.profesorraulvazquez.es