

## Nuestros Docentes Expertos



J. Villar

- Técnico en automoción y electrónica

Experto en Automoción

### Situación Laboral:

- Profesor técnico de FP en el Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados.
- Docente experto en Automoción en Formación Universitaria S.L.

### Experiencia Laboral Docente:

- Formador Especialista Volkswagen-Audi.

2008

- Profesor ponente del curso "Electricista/Electrónico de Vehículos". Ingeniería del Conocimiento, S.A.

2007

- Profesor ponente del curso "Técnico en Neumática y Autómatas Programables". FOINDESA.

2007

- Profesor ponente del curso "Mantenimiento de Aeronaves". FOINDESA.

2007

- Profesor ponente del curso "Electricista/Electrónico de Vehículos". Ingeniería del Conocimiento, S.A.

### Formación Académica:

- Técnico Especialista en Automoción (Escuela de Maestría Industrial de Huesca).
- Técnico Especialista en Electrónica Industrial (Escuela de Maestría Industrial de Huesca).
- Estudios de Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Electrónica Industrial y Automática (U.N.E.D.).

## Formación Complementaria:

- CURSO : "Recursos y posibilidades técnicas de las prácticas de Electricidad del Automóvil".
- CURSO: "Sistemas Antibloqueo de Ruedas" PEUGEOT.
- CURSO: "Nuevas Tecnologías en Automoción" CITROEN.
- CURSO: SOLDADURA.
- CURSO: "Neumáticos y Dirección Asistida en Vehículos Industriales" MICHELIN.
- CURSO: "Electrónica Digital para Profesores" INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION.
- CURSO: FORMACION EN CENTROS DE TRABAJO.
- CURSO: "Electrónica aplicada a la Automoción".
- SEMINARIO: Para el desarrollo curricular del C.F. "MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS".
- GRUPO DE TRABAJO: Desarrollo del proyecto curricular del C.F.G.M. "ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS".
- CURSO: " Sistemas de Seguridad y Equipos Auxiliares en el Automóvil".
- CURSO: "Bombas de Inyección Diesel".
- GRUPO DE TRABAJO: BOMBAS DE INYECCION DIESEL.
- CURSO: "Hidráulica General, Maquinaria Obras Publicas, Agrícola y Forestal" CARTERPILLAR.
- CURSO: "Actualización Científico-Técnica. Equipos de Audio y Video en el Automóvil" BOSCH.
- CURSO: "Actualización AUDI-VW".
- CURSO: "Nuevas Tecnologías en Automoción" SEAT.
- CURSO: "Incorporaciones Tecnológicas en Automoción" SEAT.
- CURSO: "Sistemas de Microprocesadores-Arquitectura de Computadores", dentro del proyecto Europeo DIPSEIL 225692-CP-1-2005-1-BG-MINERVA-M.
- CURSO: "Photoshop para creación de materiales para el aula" CEPAL TELEFORMACION.
- CURSO: "Formación ESP Vehículo Industrial Ligero" MERCEDES-BENZ.
- CURSO: "Recursos Multimedia para la Enseñanza" CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE DEL PROFESORADO.

- CURSO: "Creación de Animaciones con Flash" CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE DEL PROFESORADO.
- CURSO: "8.02x: Physics II (Electricity and Magnetism)" THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY.
- CURSO: "EECS.6.002x: Circuits and Electronics" THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY.
- CURSO: "Pensamiento algorítmico". TECNOLOGICO DE MONTERREY.
- CURSO: CNC.ETRRx: "Introducción al Control Numérico por Computadora". TENARYS UNIVERSITY.
- CURSO: "Fundamentos de Electromagnetismo ". UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA.
- CURSO: "Reacciones Químicas y Cálculos Estequiométricos ". UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA.
- CURSO: "Arduino, la tecnología al alcance de todos". MICROSYSTEM ENGINEERING.
- CURSO: "Programación Gráfica de Arduino". MICROSYSTEM ENGINEERING.
- CURSO: "Arduino avanzado". FUNDACION GENERAL UNIVERSIDAD DE GRANADA.
- CURSO: "Introducción a la Robótica, la Programación y la Impresión 3D". EMPRESA bq.
- CURSO: "Monográfico Electrónico BMW 530 D". Centro de Formación Avanzado del Automóvil SETUP.
- CURSO: "Curso técnico básico de Fibra Óptica online". fibroptica.com.
- CURSO: "Vehículos Eléctricos e Híbridos". CENTRO ZARAGOZA. Instituto de Investigación sobre Vehículos, S.A.
- CURSO: "Microcontroladores PIC (nivel 1)". MKELECTRONICA – CAMPUS TECNOLOGICO VIRTUAL.

## Publicaciones:

- Coautor del libro de texto: Sistemas de Transmisión y Frenado. Editorial MACMILLAN.
  - ISBN 978-84-15426-38-7 (1ª Edición).
  - ISBN 978-84-16653-88-1 (2ª Edición).

## Nuestros Docentes Expertos



### Situación Laboral:

- Docente Experto en el área de Electricidad y Electrónica en Formación Universitaria S.L
- Autónomo de proyectos de Ingeniería, licencias de apertura, electricidad, climatización y planos.

### Formación:

2007 - 2011	Escuela Sup. Politécnica (Linares, Jaén)	Ingeniero Técnico Industrial
2005 - 2007	I.E.S Heliópolis (Sevilla)	G.S Técnico Sup. en Desarrollo de Proyectos de Inst. de Fluidos, Térmicas y Mantenición
2002 - 2004	I.E.S Andrés De Vandelvira (Baeza, Jaén)	G.M Técnico en Montaje y Mantenimiento de I Inst. de Frío, Climatización y Producción de Calor

### Experiencia Laboral:

Nov - Dic 2015	MasterD, Vipper Sistemas S.L y Formad	Formador Autocad, Inventory Solidworks
Sep - Dic 2015	Vipper Sistemas S.L y Formad	Docente Certificado Profesionalidad Diseño de Tubería Industrial, nivel 3 de 440 horas
Ago 2015		Redactor de manuales de Proyectos de Instalaciones Frigoríficas. Certificado de Prof. IMAR0209
Feb - Jul 2015	Vipper Sistemas S.L	Docente Cert. Prof. Desarrollo de Proyectos de Caldería y Estructuras Metálicas, nivel 3 de 620 horas construcción para la obtención de carnet profesionales
Jun - Dic 2014	EXES S.L (Madrid)	Docente Cert. Prof. IMAQ0210: Desarrollo de Proyectos de Instalaciones de Mantenición, Elevación y Transporte
Ene - Nov 2014	FORPE (Murcia)	Docente Cert. Prof. IMAR108: Montaje y Mant. de Inst, Frigoríficas.
Ene - 2013 - Ene 2014	Instalaciones Pergo S.A (Toledo)	Ingeniero Técnico Industrial.

### Formación Complementaria:

- Curso Prevención de Riesgos Laborales con una duración de 60 horas
- Carné Profesional RITE (Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios)
- Curso de Formador de Ocupacional con una duración de 400 horas, impartido por Macrosad

### Otras competencias

Informática	Dominio Microsoft Office Conocimientos de software Cipe, Dialux, AutoCAD 2D, 3D, Plant 3D, Solidworks 2016 AutoCAD Inventor, PRESTO 8.7
-------------	---

## Datos de Interés:

Carnet de Conducir B1  
Profesional Autónomo Colegiado como Ingeniero Técnico  
Vehículo Propio