

Datos personales

Nombre: Álvaro García López
Fecha de Nacimiento: 30/08/1986
Domicilio: C\ Carlos Martín Álvarez, nº 23, esc. 4, 1ºD
Teléfono: (+34) 676 230 567 / 914 773 776
Correo: alvarogarlvk@gmail.com
Número de colegiado (COITIM): 24739

**Formación Académica y Cursos****Ingeniería Industrial****Desde 2010 – Actual**

Universidad Carlos III de Madrid.
Especialización en Automática y Electrónica Industrial.
Cálculos termodinámicos, costes de producción, cálculo mecánico y de estructuras, trabajos de dirección, programación lineal, visión por computador, electrónica de control, robótica, control y programación de automatismos y brazos robóticos.

Ingeniería Técnica Industrial**Desde 2004 – 2010**

Universidad Carlos III de Madrid.
Especialización en Electrónica Industrial.
Conocimientos de redes eléctricas, electrónica de potencia, sistemas analógicos y digitales, robótica. Experiencia en laboratorios.

5º Inglés Escuela Oficial de Idiomas (B2 Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas)**Caracterización de Medios Isotermos y Calibración de Temperatura****2013**

Curso impartido por Técnicas de Control Metrológico.
Métodos de calibración en los equipos de medida de temperatura, realización del cálculo de incertidumbre en los equipos de medida de temperatura, calibración interna de equipos del área de temperatura, selección de patrones idóneos, guía GUM y EA/4-02.

Design for Testability**2009**

Curso impartido por Universidad Carlos III de Madrid.
Testeo de hardware y software, sistemas de testeo.

Prevención de Riesgo Eléctrico**2011**

Curso impartido por AFC Ingenieros, S.A.
Conocimientos de riesgo eléctrico y prevención del mismo

Experiencia profesional**AFC Ingenieros, S.A.****Desde 01 Feb 2011 – Actual**

Puesto: Maestro de Laboratorio de Calibración Enac.
Función: Realización de procesos y procedimientos de calibración, calibración y cálculo de incertidumbres.
Tareas:

- Ingeniero acreditado ENAC.
- Realización de procesos y procedimientos de calibración.
- Cálculo de incertidumbres.
- Calibración de equipos eléctricos de baja y media frecuencia, baja y media tensión, RF, alta frecuencia, presión, temperatura y humedad.
- Emisión de acreditaciones ENAC y trazabilidad.
- Calibración y mantenimiento de equipos de Kipp & Zonen y Brewer de medición de ozono y radiación ultravioleta para AEMET.
- Formación de personal en prácticas.
- Asistencia a diversos eventos como responsable del stand de la empresa (Matelec 2012, NI Days 2013).

Ineco -Tifsa**Desde 13 Jul 2009 – 28 Feb 2010**

Puesto	Prácticas en empresa.
Función	Gestión, control y creación de Informes.
Tareas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestión, control y redacción de Informes Técnicos de Inspección e Informes Periódicos de los mismos. ▪ Actualización de listados de Informes pendientes. ▪ Elaboración de informes de puestas en marchas y pruebas.

Universidad Carlos III**Desde 18 Nov – 19 Dic 2008 y 01 Mar – 08 Jun 2009**

Puesto	Ayudante de Laboratorio.
Función	Mantenimiento y vigilancia de laboratorios de electrónica.
Tareas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reparación del material empleado como fuentes de alimentación, placas, instrumentación.... ▪ Gestión del material docente para prácticas/investigación.

Otras experiencias profesionales

11 Ene 2008 – 31 Oct 2008	Compagnie Internationale des Wagons-Lits. Tripulante.
29 Mar 2007 – 12 Ago 2007	Telepizza, SA. Auxiliar de Tienda.
28 Oct 2006 – 19 Nov 2006	Random, Estudio de Opinión, Marketing y Socioeconómicos, S.A. Encuestador telefónico.
Desde Sep 2004	Profesor particular de Matemáticas, Física, Dibujo técnico e Inglés para alumnos de ESO y Bachiller.

Idiomas

Lengua materna	Castellano				
Otros idiomas	Comprender		Hablar		Comprensión Escrita
	Comp. Auditiva	Comp. Escrita	Interacción Oral	Expresión Oral	
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Francés	C1	C2	C1	C1	C2

Competencias

- Buenas dotes comunicativas adquiridas durante mis periodos de profesor particular y eventos comerciales.
- Liderazgo y capacidad de trabajo en grupo.
- Buena capacidad para adaptación en nuevos entornos y relación personal con compañeros.

Conocimientos de Informática

- Orcad, Powersim, Matlab, Simulink, Quartus II, Matlab, LabView, Metcal, Statsgraphics.
- Programación/Diseño en C, Ensamblador, VHDL y Visual Basic.
- Alto nivel de paquete Microsoft Office.

Información adicional

Proyecto Fin de Carrera	Desarrollo de sistema de locomoción de una plataforma hardware para Robocup Small Soccer League (SSL)
Aficiones	Deporte (ciclismo y running), música (guitarra), cine y literatura. Electrónica (proyectos DIY), ciencia, tecnología.