

Datos personales:

Lugar de nacimiento: Ávila.
Edad: 26 años. (05.03.1983)
D.N.I.: 70807660-K
Carnet de Conducir: B1

**Formación Académica:**

- 2002/08 **Ingeniero Superior en Informática** · **Beca 100% UEM 2002/08 anual**
- 2002/08 **Licenciado en Administración y Dirección de Empresas** · **Beca 100% UEM 2002/08 anual**
- 2009 **Matrícula de Honor con Mención Especial al Mejor Proyecto de la Promoción**
Impuesta por la Universidad Europea de Madrid en el acto de graduación al PFC "Proyecto R4P"
- 2008/09 **Máster Oficial en Gestión Integral de las Tecnologías de la Información**
· **Beca 100% Fundación la Caixa para cursar Masters Oficiales en España**

Formación Complementaria:

- 2008 Organizador del **IT Seminar 2008** en la UEM con Gonzalo Mariscal. 20 horas.
- 2008 Curso de Bolsa y otros Mercados Financieros impartido por "La Sociedad Rectora de la Bolsa de Madrid" 16 horas
- 2006/07 Chino I en la UEM 60 horas.
- 2001 Monitor de Tiempo Libre Titulado, por la asociación Aldebarán 280 horas.
- 1998/99 Curso de 3D Studio Max 2.5. System - 200 horas

Experiencia Laboral:

- 2002/06 **Diversos campamentos y actividades** como monitor de tiempo libre.
- 1998/00 **Profesor de Informática** en el APA del colegio Juan de Ocaña (Móstoles), impartiendo clases de ofimática a niños de 9 a 11 años.

Experiencia Profesional:

- 2008 Becario en el proyecto de investigación "**Implantación y mejora de sistemas de ayuda a la conducción en nueva plataforma (Nissan Note)**" Proyecto interno de la UEM financiado por la OTRI y dirigido por Verónica Egido García. Tres meses.
- 2007 Becario en el proyecto de investigación "**Integración sensorial para sistema de ayuda a la conducción y prevención de accidentes**". Proyecto interno de la UEM financiado por la OTRI y dirigido por Verónica Egido García. Cuatro meses.
- 2005/06 Monitor de laboratorio en la Universidad Europea de Madrid (Auxiliar Administrativo)
recomendado por los profesores. Seis meses.
- 2006 Prácticas en EñE Creativos, Empresa de Marketing. Programador. Tres meses.

Experiencia Docente:

- 2009 Profesor Titular en el curso "**Robótica con Lego**" por **Center of Talented Youngth** en la **Universidad Francisco de Vitoria para niños superdotados.** 75 Horas.
(Contratado 5-25 de Julio de 2009)
- 2008 Profesor Titular en el curso "**Robótica con Lego**" por **Center of Talented Youngth** y la **Universidad Europea de Madrid para niños superdotados.** 75 Horas.
- 2007 Profesor Ayudante en el curso "**Introducción a la Robótica**" por **Center of Talented Youngth** y la **Universidad Europea de Madrid para niños superdotados.** 75 Horas.

Idiomas: Inglés Nivel Medio-Alto
Conocimientos elementales de Chino

Ponencias:

- 2006 Ponencia titulada "**R4P y Robots de cuatro patas**" presentada el 20 de Julio de 2006 a petición de la **Asociación de Robótica de España (ARDE)**.
- 04/2008 Ponencia en DorkBot Madrid en la galería OFF Limits presentando mi proyecto fin de carrera "**Diseño, Construcción y Desarrollo de la Mecánica, Electrónica y Software de Control del Robot Cuadrúpedo R4P v3i.**"
- 04/2008 Ponencia en IES Luis Buñuel (Móstoles) en la tercera edición de "Cartonbótica" presentando mi proyecto fin de carrera.
- 06/2008 Presentación del **proyecto R4P** en la primera Campus Party Colombia. Stand de Telefónica Telecom (Bogotá)
- 07/2008 Proyecto fin de carrera presentado en el congreso "**IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2008 Amsterdam, Netherlands 22 – 27 July 2008**"
- 08/2008 Ponencia en la **Campus Party Valencia 2008** presentando mi PFC.
- 10/2008 Ponencia en la **Open Source World Conference** realizada en Málaga presentando mi proyecto fin de carrera "Proyecto R4P" y la nueva plataforma robótica libre "Robothea".
- 04/2009 Taller **Arduino para principiantes** en la UEM durante las **Jornadas de Conocimiento Libre**.
- 04/2009 Ponencia en **Robolid'09** en Valladolid **R4P Robótica Cuadrúpeda Libre**.

Publicaciones:

- 2008 Díaz del Dedo, L.I., Pérez García L.A. R4P: la robótica al alcance de todos Publicado en Novática 195 Septiembre-Octubre 2008 páginas: 57-59

Premios y Honores:

- 05/2008 **Primer Premio** en la categoría **Innovación** en el **2º Concurso Universitario de Software Libre** a nivel Nacional otorgado a mi Proyecto Fin de Carrera, Proyecto R4P. 9/05/2008
- 05/2008 **Primer Premio** en la categoría **Robotics** en el **Arduino Contest 2008** a nivel Internacional otorgado a mi Proyecto Fin de Carrera, Proyecto R4P. 30/05/2008
- 06/2008 **Mención Especial** al mejor **Proyecto Fin de Carrera de la Promoción** otorgado por la **Universidad Europea de Madrid** durante el acto de graduación. 13-06-2008
- 2008/09 Concesión de beca la Caixa para cursar **Masters Oficiales en España**.

Conocimientos a Nivel Profesional:

- Nivel alto en plataformas Ubuntu, Windows XP/98/95/ME/NT, MSDOS.
- Nivel Alto en MS. Office, OpenOffice y diversos programas de ofimática.
- Nivel alto en Java, C++, PIC C, y ensamblador del 80X86 y la familia PIC, LISP, PROLOG, C, Delphi, Builder C++, HTML, PHP, FLEX, ACTIONSCRIPT, ADA, PYTHON, CORBA, CLIPS, SQL, MySQL, JDBC, programación de componentes COM, DCOM y COM+.
- Amplios conocimiento en lo referente a Robótica y Electrónica.
- Conocimiento de protocolos hombre máquina de automóviles **ODB2, CAN y AT**.