

Datos personales:

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

**Formación Académica:**

- 2009/10 **Master Investigación en Sistemas Hardware Software Avanzados.** URJC
- 2009 **Cursos de preparación al Doctorado**
- 2008/09 **Máster Oficial en Gestión Integral de Tecnologías de la Información (Indra-UEM)**
 Beca 100% Fundación la Caixa para cursar Masters Oficiales en España.
- 2002/08 **Ingeniero Superior en Informática**
 Beca 100% Univ. Europea de Madrid 2002-08 (anual) Ayto. Villaviciosa de Odón.
- 2002/08 **Licenciado en Administración y Dirección de Empresas**
 Beca 100% Univ. Europea de Madrid 2002-08 (anual) Ayto. Villaviciosa de Odón.

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
- 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 Profesional:

- 2009/2010 **Ingeniero HW/SW en Automatización de Procesos, Acciona Infraestructuras,**
 Departamento de I+D+i, Grupo Robótica. Septiembre 2009 – Actualidad.
- 2009 Becario en **Indra Sistemas** como **Service Manager.** Dos meses.
- 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 **Monitor de laboratorio en la Universidad Europea de Madrid.** 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.
- 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

Ponencias:

- 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**.
- 10/2008 Ponencia en la **Open Source World Conference** realizada en Málaga presentando proyecto fin de carrera "Proyecto R4P".
- 08/2008 Ponencia en la **Campus Party Valencia 2008** presentando PFC.
- 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**"
- 06/2008 Presentación del proyecto R4P en la primera **Campus Party Colombia. Stand de Telefónica Telecom (Bogotá)**
- 04/2008 Ponencia en IES Luis Buñuel (Móstoles) en la tercera edición de "Cartonbótica" presentando proyecto fin de carrera.
- 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.**"
- 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)**.

Publicaciones:

- 2008 Díaz del Dedo, L.I., Pérez García L.A. **R4P: la Robótica al Alcance de Todos** Publicado en la revista **Novática** 195 Septiembre-Octubre 2008 páginas: 57-59
- 2008 Díaz del Dedo, L.I., Pérez García L.A. **R4P Project, an Open Quadrupedal Robot** Publicado en el congreso "IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2008"

Premios y Honores:

- 2008/09 Concesión de **beca la Caixa** para cursar **Masters Oficiales en España**.
- 05/2008 Primero **Premio** en la categoría **Innovación** en el **2º Concurso Universitario de Software Libre** a nivel Nacional otorgado al Proyecto Fin de Carrera, Proyecto R4P. 9/05/2008
- 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
- 05/2008 Primero **Premio** en la categoría **Robotics** en el **Arduino Contest 2008** a nivel Internacional otorgado al Proyecto Fin de Carrera, Proyecto R4P. 30/05/2008

Conocimientos a Nivel Profesional:

- Nivel alto en plataformas Ubuntu, Windows XP/98/95/ME/NT, MSDOS, MAC OS X.
- 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 conocimientos en lo referente a Robótica y Electrónica.
- Conocimiento de protocolos hombre máquina de automóviles **ODB2, CAN y AT**.