

David Castellanos Serrano

Ingeniero Informático

☎ (+34) 636 607 113
✉ davidcaste@gmail.com

Formación académica

- 2009–2010 **Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas**, *Escuela Superior de Ingeniería de Informática, UCLM, Albacete.*
- 2002–2009 **Ingeniero Informático**, *Escuela Superior de Ingeniería Informática, UCLM, Albacete.*
- 2000–2002 **Bachillerato de Ciencias de la Salud**, *I.E.S. Andrés de Vandelvira, Albacete.*

Proyecto Fin de Carrera

- título *eOPSOA: una herramienta de soporte a la certificación de Software Libre*
- calificación Matrícula de Honor
- descripción Desarrollo y documentación de una herramienta informática escrita en Java, que utilizando la plataforma Eclipse y su framework de metamodelado (EMF), proporciona soporte completo a las actividades propuestas por la metodología de evaluación de la calidad del software OPSOA.

Formación complementaria

- 2009 **Programación de plugins para Eclipse**, *ESIIAB, Albacete, 25 horas.*
- 2003 **Programación avanzada en Java**, *EPSA, Albacete, 40 horas.*

Becas y logros

- 2009 **Beca de investigación**, *Laboratorio LoUISE, I3A, Albacete.*
Proyecto eOPSOA: desarrollo y documentación de una herramienta de soporte para el marco metodológico OPSOA (6 meses).
- 2009 **Mejor Proyecto Innovador**, *III CUSL, Sevilla.*
Mejor Proyecto de Innovación en el III Concurso Universitario de Software Libre, participando con el desarrollo del proyecto eOPSOA.
- 2008 **Becario en Party Quijote 2008**, *ESIIAB, Albacete.*
Mantenimiento y desarrollo de la web de Party Quijote 2008 www.partyquijote.com. Implementación de una pasarela electrónica para pago con tarjeta (7 meses).
- 2006–2007 **Becario en el Departamento de Matemáticas**, *ESIIAB, Albacete.*
Asistencia en la implantación de la plataforma educativa Moodle en el Departamento.
Transcripción de documentación a \LaTeX (6 meses).

Experiencia Laboral

- 2011–*Hasta la fecha* **Programador Junior**, *Proyecto Escritorio Movistar, INDRA*, Madrid.
Labores de desarrollo, mantenimiento y empaquetado para la plataforma GNU/Linux de un producto software desarrollado en Python, usando las librerías D-Bus y GTK entre otras. Escritorio Movistar tiene como objetivo la gestión de dispositivos y conexiones WWAN, así como de servicios de datos tales como acceso a Internet e Intranets corporativas, gestión de consumo, mensajería, etc.
- 2009–2011 **Proyecto de investigación UTB2**, *Laboratorio LoUISE, I3A*, Albacete.
Universal TestBench 2: estudio de la mejora del proceso de ingeniería de sistemas/software en aviónica, enfocado en la ingeniería de requisitos y su validación usando metodologías relacionadas con Model Driven Architecture (MDA) y Model Based/Driven Testing (MBT/MDT). (19 meses).
- 2007 **Prácticas en empresas**, *Residencia de Mayores Los Álamos de Sta. Gemma*, Albacete.
Implantación del software de gestión integral ResiPlus. (3 meses).
- 2005–2006 **Clases extraescolares de informática**, *C.P. San Fulgencio*, Albacete.
Clases extraescolares de introducción a la informática a niños entre los 6 y los 14 años (9 meses).
- 2004–2008 **Servicio de Informática**, *Federación de Scouts de Castilla-La Mancha*, Albacete.
Desarrollo del portal web basado en Drupal. Administración del servicio web, FTP, correo, cortafuegos y bases de datos. (4 años).

Conocimientos Informáticos

SSOO	GNU/Linux, MS Windows XP/Vista/7	Lenguajes de programación	Java, Python, C/C++, C#, etc.
Ingeniería del Software	Unified Modeling Language, Model Driven Architecture, etc.	Desarrollo Eclipse	Platform y RCP, SWT/JFace, EMF, MDT/UML, etc.
Control versiones	GIT, SVN, Bazaar, etc.	Administración de sistemas	Web, correo electrónico, DNS, FTP, SGBD, firewalls, etc.
Diseño Web	XHTML, CSS, PHP, etc.	BBDD	MySQL, Sqlite, etc.

Idiomas

Inglés	Nivel Medio/Alto	<i>Nivel B2 según el Marco Común Europeo de Referencia acreditado por el Proyecto Aprende Inglés de la Universidad de Castilla-La Mancha</i>
--------	-------------------------	--

Aficiones

- Voluntariado social Monitor voluntario en el Grupo Scout Anunciata 398, titulado como Monitor de Actividades Juveniles por la JCCM desde el año 2002.
- Software Libre Difusión en general del Software Libre. Miembro de la asociación Linux Albacete desde el año 2003. Organizador de varias actividades de difusión en la ESII de Albacete.
- Deportes Aficionado al deporte. Practico regularmente senderismo, natación y baloncesto.