

# David Arroyo Menéndez

---

## Curriculum Vitae

*"I hope that the life give you the double of things that you wish me, give me and work for me." - davidam*

---

### Education

- 2010–2012 **Master in Social Research. Innovations and applications**, *Political Sciences and Sociology Faculty*, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain.  
Social movements and new technologies in Madrid dissertation
- 2003–2007 **Computer Science Master Degree**, *Computer Science Faculty*, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, Spain.  
Not finished
- 1997–2003 **Computer Science Degree**, *Computer Science Faculty*, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, Spain.  
Artificial Intelligence specialization

---

### Experience

#### Participation in Scientific Projects

- 2016–2017 **ERA4CS: European Research Area for Climate Services**, *Project ID: 690462*, European Project, Barcelona, Spain.  
Barcelona Supercomputing Center
- 2004–2005 **ALFANET: Active Learning For Adaptive internet**, *IST-2001-33288*, European Project, Madrid, Spain.  
UNED-Innova Offices

#### Working Experience

- 2016–2017 **Python and Drupal Developer**, BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER, Barcelona.  
Websites for research: era4cs, caliope, earth system services, ...
- 2016–2016 **Drupal Developer**, INSTITUTO MUNICIPAL DE INFORMATICA (IMI), Barcelona.  
Theming and deployment
- 2015–2015 **Drupal Developer**, ATOS/ZEMSANIA, Madrid.  
Backend and Theming
- 2014–2014 **Drupal Developer**, EDOCTORES, Madrid.  
Backend
- 2014–2014 **Drupal Developer**, BBVA, Madrid.  
Backend and deployment

C/ Rafael Salazar Alonso 17, 9A – Madrid, Spain

☎ +34 649033040 • ✉ davidam@gnu.org

📄 <http://www.davidam.com> • información adicional

- 2013–2013 **Drupal Developer**, ENTELGY - UPM, Madrid.  
Backend and system administration
- 2012–2012 **Web Developer**, DABNE, Madrid.  
Backend, theming and system administration. Technologies: drupal and mediawiki
- 2010–2010 **Drupal Developer**, IDDEASP, Madrid.  
Backend and theming
- 2009–2010 **PHP Developer**, BBVA GLOBALNET, Madrid.  
Backend and jquery with typo3
- 2009–2009 **Sys Admin**, PROYECTA4, Madrid.
- 2009–2009 **Research Assistant**, LIBRESOFT, DPTO OF COMPUTER SYSTEMS AND TELEMATICS, Universidad Complutense de Madrid, Madrid.
- 2009–2009 **Web Developer and Sys Admin**, PROYECTA SOLIDARIO, Madrid.
- 2006–2007 **Web Developer**, INNOVA, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid.
- 2006–2006 **Web Developer**, FUNDACIÓN BIP BIP, Madrid.
- 2005–2006 **Web Developer**, OPENSISTEMAS, Madrid.
- 2005–2005 **Sys Admin**, PROYECTA4, Madrid.
- 2004–2005 **Research Assistant**, ALFANET EUROPEAN PROJECT, DPTO OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, Madrid.
- 2000–2004 **Web Developer**, INNOVA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, Madrid.

## Peer-reviewed Publications

### Journal Articles

- 2009 **Arroyo, D.**, AUMENTA TU PRODUCTIVIDAD CON GNU/EMACS, Solo Programadores Mundo Linux, (109):58-60 (2009)..
- 2005 **Arroyo, D., Marchesi, J.E.**, LISP: UN LENGUAJE QUE SE APRENDE 10 MINUTOS, Solo Programadores Mundo Linux, (82):52-56 (2005)..
- 2005 **Arroyo, D., Marchesi, J.E.**, LISP: UN LENGUAJE DE CASI 50 AÑOS DE HISTORIA, Solo Programadores Mundo Linux, (84):46-49 (2005)..
- 2005 **Arroyo, D.**, APLICACIONES PRÁCTICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL II, Solo Programadores Mundo Linux, (77):18-21 (2005)..
- 2005 **Arroyo, D.**, APLICACIONES PRÁCTICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL I, Solo Programadores Mundo Linux, (75):24-28 (2005)..
- 2003 **Arroyo, D.**, BIBLIOTECA DIGITAL Y WEB SEMÁNTICA, Solo Programadores Mundo Linux, (50):8-11 (2003)..

### Books translated

- 2017 **Dominik, C.**, GUÍA COMPACTA DE ORG-MODE, Libremanuals, (2017)..
- 2017 **Chassell, R.J.**, UNA INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN EMACS LISP, Libremanuals, (2016)..
- 2016 **Gough, B.**, UNA INTRODUCCIÓN A GCC, Libremanuals, (2016)..

*C/ Rafael Salazar Alonso 17, 9A – Madrid, Spain*

☎ +34 649033040 • ✉ [davidam@gnu.org](mailto:davidam@gnu.org)

📄 <http://www.davidam.com> • *información adicional*

### Edited Volumes

- 2000 **Boticario, J.G.; Gaudio, E.; Aguado, M.; Arroyo, D.; Catalina, C.; Cordova, M.A.; García, J.; Ortiz, J.; Pesquera, A.; Raffenne, E.; Redal, D.; San Cristóbal, E.**, *TUTOR T - UNED: TUTOR TELEMÁTICO DE LA UNED*, Tec-infor, Instituto universitario de educación a distancia, (IUED), UNED, Madrid (2000).

### Peer-reviewed Conference Articles

- 2004 **Boticario, J.G.; Raffenne, E.; Aguado, M.; Arroyo, D.; Cordova, M.A.; Guzmán, J.L.; García, T.; Hermira, S.; Ortiz, J.; Pesquera, A.; Romojaro, H.; Valiente, S.**, *AN ACTIVE COLLABORATIVE FRAMEWORK FOR IMPROVING E-LEARNING PRACTICES.*, In the 21st world conference on open learning and distance education, lifelong learning in the networked world. International council for open and distance education (ICDE), Hong Kong (2004).
- 2004 **Boticario, J.G.; Raffenne, E.; Aguado, M.; Arroyo, D.; Cordova, M.A.; Guzmán, J.L.; García, T.; Hermira, S.; Ortiz, J.; Pesquera, A.; Romojaro, H.; Valiente, S.**, *ALF: UN ENTORNO ABIERTO PARA EL DESARROLLO DE COMUNIDADES VIRTUALES DE TRABAJO Y CURSOS ADAPTADOS A LA EDUCACIÓN SUPERIOR*, Virtual Educa 2004, Barcelona, Spain (2004).
- 2004 **Boticario, J.G.; Raffenne, E.; Aguado, M.; Arroyo, D.; Cordova, M.A.; Guzmán, J.L.; García, T.; Hermira, S.; Ortiz, J.; Pesquera, A.; Romojaro, H.; Valiente, S.**, *ALFANET: ACTIVE LEARNING IN ALF THROUGH VIRTUAL COMMUNITIES AND CSCL.*, CEN/ISSS Workshop. Learning Technologies meeting, Madrid, Spain (2004).
- 2003 **Boticario, J.G.; Raffenne, E.; Aguado, M.; Arroyo, D.; Cordova, M.A.; Guzmán, J.L.; García, T.; Hermira, S.; Ortiz, J.; Pesquera, A.; Romojaro, H.; Valiente, S.**, *THE INNOVA APPROACH*, Eadtu Anual Conference: E-Bologna, 2003., Madrid, Spain (2003).
- 2003 **Boticario, J.G.; Raffenne, E.; Aguado, M.; Arroyo, D.; Cordova, M.A.; Guzmán, J.L.; García, T.; Hermira, S.; Ortiz, J.; Pesquera, A.; Romojaro, H.; Valiente, S.**, *ALF: MEJORA DEL APRENDIZAJE A TRAVÉS DE UN ENTORNO COLABORATIVO BASADO EN COMUNIDADES VIRTUALES*, In 3a Conferencia Internacional de la Educación y de la Formación Basada en las Tecnologías (Online Educa 2003), Barcelona, Spain (2003).
- 2003 **Boticario, J.G.; Raffenne, E.; Aguado, M.; Arroyo, D.; Cordova, M.A.; Guzmán, J.L.; García, T.; Hermira, S.; Ortiz, J.; Pesquera, A.; Romojaro, H.; Valiente, S.**, *ALF: APRENDIZAJE EFECTIVO MEDIANTE COMUNIDADES VIRTUALES Y ESPACIOS ESTRUCTURADOS DE TRABAJO COLABORATIVO*, In IV Conferencia Internacional sobre Educación, Formación y Nuevas Tecnologías (Virtual Educa 2003).
- 2001 **Boticario, J.G.; Catalina, C.; Aguado, M.; Arroyo, D.; Cordova, M.A.; Gaudio, E.; Pesquera, A.; Raffenne, E.; Recio, D.**, In "A DYNAMIC WEB PLATFORM FOR DISTANCE LEARNING RESEARCH AND TRAINING", The future of learning - learning for the future 20th world conference on open learning and distance education, Germany (2001).

*C/ Rafael Salazar Alonso 17, 9A – Madrid, Spain*

☎ +34 649033040 • ✉ [davidam@gnu.org](mailto:davidam@gnu.org)

🌐 <http://www.davidam.com> • *información adicional*

## Computer skills

Basic	JAVA, C, GNU R, RUBY
Intermediate	PYTHON, BASH, PHP, JQUERY, GNU/LINUX, SQL, GIT
Advanced	HTML, DRUPAL, $\text{\LaTeX}$ , CSS

## Languages

English	<b>Intermediate</b>	<i>Conversationally fluent</i>
Spanish	<b>Mother tongue</b>	

*C/ Rafael Salazar Alonso 17, 9A – Madrid, Spain*

*☎ +34 649033040 • ✉ davidam@gnu.org*

*📄 <http://www.davidam.com> • información adicional*