

# 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

- 2017–2020 **PhD Student in GSYC**, *Jesús González Barahona*, Damegender, Gender Detection Tool, Fuenlabrada, Spain.  
Universidad Rey Juan Carlos
- 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

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

☎ +34 722489688 • ✉ davidam@gmail.com

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

- 2014–2014 **Drupal Developer**, eDOCTORES, Madrid.  
Backend
- 2014–2014 **Drupal Developer**, BBVA, Madrid.  
Backend and deployment
- 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, GSYC, Universidad Rey Juan Carlos, 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)..

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

☎ +34 722489688 • ✉ davidam@gmail.com

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

2017 **Chassell, R.J.**, UNA INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN EMACS LISP, Libremanuals, (2016)..

2016 **Gough, B.**, UNA INTRODUCCIÓN A GCC, Libremanuals, (2016)..

#### Edited Volumes

2000 **Boticario, J.G.; Gaudioso, E.; Aguado, M.; Arroyo, D.; Catalina, C.; Cordova, M.A.; García, J.; Ortíz, 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.; Ortíz, 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.; Ortíz, 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.; Ortíz, 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.; Ortíz, 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.; Ortíz, 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.; Ortíz, 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).

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

*☎ +34 722489688 • ✉ davidam@gmail.com*

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

- 2001 **Boticario, J.G.; Catalina, C.; Aguado, M.; Arroyo, D.; Cordova, M.A.; Gaudioso, 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).

---

## Computer skills

Basic	JAVA, C, GNU R, RUBY
Very Good	HTML, DRUPAL, $\LaTeX$ , CSS, GNU/LINUX, BASH, SQL, PHP, JQUERY
Excellent	PYTHON, GIT

---

## Languages

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