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 LibreSoft, 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

 Rackeno

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, 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 Articial 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).. 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., TUTORT UNED: TUTOR TELEMÁTICO DE LA UNED, Tec-infor, Instituto universitario de educacion a distancia, (IUED), UNED, Madrid (2000).

Peer-reviewed Conference Articles

- 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).
- 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).

- 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).
- 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 Intermediate

Conversationally fluent

Spanish Mother tongue