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

Educación

- 2010–2012 **Máster en Investigación Social. Innovaciones y aplicaciones**, *Facultad de Ciencias Políticas y Sociología*, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain. Trabajo fin de máster en Movimientos Sociales y Nuevas Tecnologías en Madrid
- 2003–2007 **Ingeniería Informática Segundo Ciclo**, *Escuela de Informática*, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, Spain.

 No finalizado
- 1997–2003 **Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**, *Escuela de Informática*, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, Spain.

 Especialización en Inteligencia Artificial

Experiencia

Participación en Proyectos Científicos

- 2017–2021 **Estudiante de doctorado en GSYC**, *Jesús González Barahona*, Damegender, Herramientas de detección de género desde el nombre, Fuenlabrada, España. Universidad Rey Juan Carlos
- 2016–2017 **ERA4CS: European Research Area for Climate Services**, *Project ID: 690462*, Proyecto Europeo, Barcelona, España.

 Barcelona Centro de Supercomputación
- 2004–2005 **ALFANET: Active Learning For Adaptive internet**, *IST-2001-33288*, Proyecto Europeo, Madrid, Spain. UNED-Innova Offices

Experiencia de Trabajo

- 2016–2017 **Python and Drupal Developer**, BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER, Barcelona.

 Sitios web de investigación: era4cs, caliope, earth system services, ...
- 2016–2016 **Drupal Developer**, Instituto Municipal de Informatica *(IMI)*, Barcelona. Theming y despliegue
- 2015–2015 **Drupal Developer**, ATOS/ZEMSANIA, Madrid. Backend y Theming

 $2014-2014 \quad \textbf{Drupal Developer}, \ \mathrm{EDoctores}, \ \mathsf{Madrid}.$

Rackeno

2014–2014 **Drupal Developer**, BBVA, Madrid.

Backend y despliegue

2013–2013 **Drupal Developer**, ENTELGY - UPM, Madrid.

Backend and administración de sistemas

2012–2012 **Web Developer**, Dabne, Madrid.

Backend, theming y administración de sistemas. Tecnologías: drupal y mediawiki

Backend y theming

2009–2010 PHP Developer, BBVA GLOBALNET, Madrid.

Backend y jquery con typo3

- 2009–2009 **Sys Admin**, Proyecta4, Madrid.
- 2009–2009 **Research Assistant**, LIBRESOFT, GSYC, 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, Proyecto Europeo Alfanet, Departamento de Inteligencia Artificial, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid.
- 2000–2004 **Web Developer**, Innova, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid.

Publicaciones revisadas por pares

Artículos en Revistas

- 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)..

Libros traducidos

- 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)... Volúmenes editados
- 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).

Artículos revisados por pares en conferencias

- 2021 Arroyo Menéndez. D; González-Barahona J.; Robles G., DAMEGENDER: WRITING AND COMPARING GENDER DETECTION TOOLS., In the Seminar Series on Advanced Techniques & Tools for Software Evolution (SATTOSE), Netherlands (2020).
- 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 elearning 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).

Habilidades informáticas

Normal JAVA, C, GNU R, RUBY

Muy Bueno HTML, DRUPAL, LATEX, CSS, GNU/LINUX, BASH, SQL, PHP, JQUERY

Excelente PYTHON, GIT

Idiomas

Inglés **Intermedio**Spanish **Idioma original**

Fluido en conversación