



Francisco Javier Estrella Liébana

Doctor en Tecnologías de la Información y la Comunicación

Formación académica

- 2015 **Doctor cum laude con Mención Internacional en Tecnologías de la Información y la Comunicación "Herramientas y Utilidades Software de Apoyo a la Toma de Decisión Lingüística y a Procesos de Consenso Bajo Incertidumbre"**, *Universidad de Jaén*.
- 2013 **Trabajo Tutelado de Iniciación a la Investigación "Modelo de Evaluación Sensorial para el Aceite de Oliva basado en una nueva Escala Lingüística no Balanceada"**, *Universidad de Jaén*.
- 2011 **Especialista en el Tratamiento de la Información en Internet**, *Universidad de Jaén*.
- 2011 **Ingeniero en Informática**, *Universidad de Jaén*.
- 2008 **Ingeniero Técnico en Informática de Gestión**, *Universidad de Jaén*.

Publicaciones

Revistas internacionales

- 2014 **F.J. Estrella, M. Espinilla, F. Herrera, L. Martínez**, *FLINTSTONES: A fuzzy linguistic decision tools enhancement suite based on the 2-tuple linguistic model and extensions*, *Information Sciences*, vol. 280, 1 October 2014, pp. 152-170.
2014
- 2014 **F.J. Estrella, M. Espinilla, L. Martínez**, *Fuzzy Linguistic Olive Oil Sensory Evaluation Model based on Unbalanced Linguistic Scales*, *Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing*, vol. 22, pp. 501-520.
2014
- 2014 **I. Palomares, F.J. Estrella, L. Martínez, F. Herrera**, *Consensus under a Fuzzy Context: Taxonomy, Analysis Framework AFRYCA and Experimental Case of Study*, *Information Fusion*, vol. 20, issue November 2014, pp. 252-271.
2014

Calle San Pedro, Nº8 2º – 23658 Jamilena (Jaén)

☎ 665348561 • ✉ estrella@ujaen.es • 21 de octubre 1985

Congresos internacionales

- 2015 **F.J. Estrella, R.M. Rodríguez, L. Martínez**, *A Hesitant Linguistic Fuzzy TOPSIS Approach Integrated into FLINTSTONES*, the 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association (IFSA) and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT) (IFSA-EUSFLAT 2015), Gijón, Asturias (Spain).
June 30th – July 3rd, 2015
- 2015 **F.J. Estrella, I. Palomares, L. Martínez**, *A Novel Distance-metric for assessing the Quality of the Solution for Group Decision Making Problems under Consensus*, the 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association (IFSA) and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT) (IFSA-EUSFLAT 2015), Gijón, Asturias (Spain).
June 30th – July 3rd, 2015
- 2014 **F.J. Estrella, M. Espinilla, L. Martínez**, *Fuzzy Linguistic Decision Tools Enhancement Suite to Solve Linguistic Decision Making Problems*, 11th International FLINS Conference on Decision Making and Soft Computing (FLINS2014), João Pessoa (Paraíba), Brazil.
August 17-20th, 2014
- 2014 **M. Espinilla, F.J. Martínez, F.J. Estrella**, *Integration of dependent features on sensory evaluation processes*, 2014 Joint Rough Set Symposium, Granada-Madrid (Spain).
July 9-13th, 2014
- 2014 **F.J. Estrella, R.M. Rodríguez, M. Espinilla, L. Martínez**, *On the use of Hesitant Fuzzy Linguistic Term Set in FLINTSTONES*, 2014 IEEE World Congress on Computational Intelligence, Beijing (China).
July 6-11th, 2014
- 2012 **M. Espinilla, F.J. Estrella, L. Martínez**, *A New Unbalanced Linguistic Scale for the Classification of Olive Oil based on the Fuzzy Linguistic Approach*, 7th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE 2012). Advances in Intelligent and Soft Computing, Beijing (China).
December 15-17th, 2012

Congresos nacionales

- 2014 **F.J. Estrella, M. Espinilla, L. Martínez**, *FLINTSTONES: Una suite para la toma de decisiones lingüísticas basada en 2-tuplas lingüísticas y extensiones*, XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2014), Zaragoza (Spain).
February 5-7th, 2014

Formación complementaria

- 2015 **16th International Fuzzy Systems Association (IFSA) World Congress and the 9th European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT) Conference (IFSA-EUSFLAT 2015)**, Gijón, realizado entre 30/06 y 03/07.
- 2014 **Actividad específica del programa de Doctorado en TIC de la Universidad de Jaén sobre inteligencia artificial y toma de decisiones**, Universidad de Jaén, 2 de octubre.
- 2014 **Seminario Modelo de Negocio**, Centro de Estudios Avanzados en Tecnologías de la Información y la Comunicación, Universidad de Jaén, 3 de septiembre.

Calle San Pedro, N^o8 2^o – 23658 Jamilena (Jaén)

☎ 665348561 • ✉ estrella@ujaen.es • 21 de octubre 1985

- 2014 **Tarragona International Summer School on Trends in Computer**, *Universitat Rovira i Virgili*, realizado entre 07/07 y 11/07.
- 2014 **Seminario Nuevas Tendencias en Sistemas Inteligentes y Soft Computing**, *Universidad de Granada*, realizado entre 13/02 y 14/02.
- 2014 **XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2014)**, *Zaragoza*, realizado entre 05/02 y 07/02.
- 2013 **Curso Supercomputación**, *Bull (España), S.A.*, 10h, 3 de julio.
- 2013 **Jornada de Supercomputación**, *Universidad de Granada*, 13 de marzo.
- 2013 **Seminario Cloud Computing**, *Universidad de Granada*, 13.5h, realizado entre 20/02 y 22/02.
- 2013 **Participación en el 2º Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación Transfiere**, *Palacio de Ferias y Congresos de Málaga*, 13 de febrero.
- 2012 **Curso Creación de empresas basadas en el conocimiento**, *Universidad de Jaén*, 25h, realizado entre 23/10 y 12/11.
- 2012 **Curso Redes sociales: Una oportunidad para el emprendimiento y la empleabilidad**, *Universidad de Jaén*, 30h, realizado entre 17/07 y 20/07.
- 2012 **Curso Bayesian Networks**, *Universidad Politécnica de Madrid*, 15h, realizado entre 25/06 y 29/06.
- 2012 **Curso Neural Networks**, *Universidad Politécnica de Madrid*, 15h, realizado entre 25/06 y 29/06.
- 2008 **Asistencia a la Open Source World Conference 2008**, *Palacio de Ferias y Congresos de Málaga*, 21 de octubre.
- 2008 **Curso Trabajando en TIC**, *Universidad de Jaén*, 30h, realizado entre 21/07 y 25/07.

Becas y méritos

- 2015 **Estancia de investigación**, *School of Computing and Mathematics*, Ulster University, realizado entre 20/10/2014 y 05/03/2015 (4.5 meses).
- 2013 **Beca de apoyo a la investigación con el grupo de Investigación SINBAD2**, *Departamento de Informática*, Universidad de Jaén, realizado entre 08/11/2012 y 15/10/2013 (11 meses).
Continuación con el desarrollo de la aplicación **FLINTSTONES** y de la administración de los servidores del **Centro de Estudios Avanzados en Tecnologías de la Información y la Comunicación (CEATIC)**.
- 2011 **Beca de colaboración de estudiante en departamentos universitarios**, *Departamento de Informática*, Universidad de Jaén, realizado entre 12/2010 y 06/2011 (7 meses).
Actualización de la página web del departamento.
- 2010 **Beca de apoyo a la investigación con el grupo de Investigación SINBAD2**, *Departamento de Informática*, Universidad de Jaén, realizado entre 09/2010 y 10/2010 (2 meses).
Implantación de dos servidores bajo GNU/Linux con una utilería de herramientas enfocadas a dar soporte a las necesidades del grupo (gestor documental, sistema de control de versiones, sistema de backups, servidor de páginas amarillas, gestores de contenidos, ...).

2010 **Beca de apoyo a la investigación: "Mundo virtual sin desigualdades"**, *Departamento de Informática*, Universidad de Jaén, realizado entre 03/2010 y 05/2010 (3 meses).

Desarrollo con Eclipse RCP de **Iguáleme**, una aplicación que analiza documentos de texto, páginas y sitios web, indicando los términos y expresiones exclusivas que no incluyen a la mujer.

Experiencia

Laboral

actualmente **Contratado para la realización del proyecto de investigación "2014/CL079"**, *Universidad de Jaén*, contratado entre 16/12/2014 y 15/12/2015 (1 año).

2014 **Contratado para la realización del proyecto de investigación "2014/CL042"**, *Universidad de Jaén*, contratado entre 16/10/2014 y 15/12/2014 (2 meses).

2014 **Contratado para la realización del proyecto de investigación "2013/CL054"**, *Universidad de Jaén*, contratado entre 16/10/2013 y 15/10/2014 (1 año).

Desarrollo y mantenimiento de los sitios web de los Centros de Estudios Avanzados así como el despliegue y la administración de múltiples herramientas destinadas a la mejora de los procesos internos de dichos centros.

2012 **Contratado para la realización del proyecto de investigación "Desarrollo de sistemas instrumentales de análisis y modelización mediante lógica difusa aplicados a la caracterización sensorial del aceite de oliva virgen"**, *Universidad de Jaén*, contratado entre 07/11/2011 y 07/11/2012 (1 año).

Desarrollo con Eclipse RCP de **FLINTSTONES**, una aplicación para la toma de decisiones. Despliegue y administración de los servidores del **Centro de Estudios Avanzados en Tecnologías de la Información y la Comunicación (CEATIC)**.

Educativa

2015 **Docente de una sesión del curso "Desarrollo de Apps en Android: Diseño, implementación y comercialización"**, *Universidad Internacional de Andalucía*, impartida el 25/08 (2.5h).

Sesión "Android en dispositivos domésticos".

2013 **Docente en dos sesiones del curso "Desarrollo de Apps Android: aplicación a campañas de publicidad"**, *Universidad Internacional de Andalucía*, impartidas el 26/08 (2.5h) y el 28/08 (1.25h).

Sesiones "Conexión a servicios web en Android" (26/08) y "Aspectos avanzados para Apps Android" (28/08).

2012 **Impartición de la actividad práctica "Cómo aprovechar las oportunidades de las redes sociales" dentro del curso "Redes sociales: Una oportunidad para el emprendimiento y la empleabilidad"**, *Universidad de Jaén*, impartido el 20/07 (3h).

Actividad consistente en mostrar el funcionamiento de la red social **LinkedIn**.

2012 **Impartición del curso "Sistemas de Recomendación: Metodologías y Aplicación"**, *Universidad de las Ciencias Informáticas (Cuba)*, impartido entre 18/06 y 22/06 (5 días).

Además de las tareas de docencia se llevo a cabo el despliegue de un sistema web en el que dado un sistema de recomendación desarrollado por un alumno éste pueda generar automáticamente una página web de recomendación de películas en la que se use su sistema para realizar las recomendaciones.

Conocimientos técnicos

SO	Windows (3.11/98/XP/7/CE), Dos (MS-DOS/FreeDos), GNU/Linux, BeOS.	Administración	Ssh, nfs, yp, git, Net-SNMP, Samba.
Backup	Bacula, rdiff-backup, ninja-backup.	Virtualización	VirtualBox, KVM, Proxmox.
Servidores	Apache, Nginx, Tomcat, Jetty.	IDE	Eclipse, Anjuta, Geany, KDevelop.
Clusters	NsCtrl, conman, ksis, yabix, pdsh, syslog-ng, Torque.	BBDD	PostgreSQL, MySQL, HyperSQL, Oracle, SQLite.
Programación	Pascal, C, C++, Java, Groovy, Bash, PHP.	Diseño Web	HTML, CSS, XML, JavaScript.
Software web	Google App Engine, Ruby on Rails, GitLab, Webmin, phpMyAdmin, phpPgAdmin, Redmine, Nuxeo, Drupal, Joomla!.	Software de conferencia	Servidores Polycom, Adobe Connect, Skype, Hangouts.
Otros	Maquetación con \LaTeX , utilización de frameworks de desarrollo (Eclipse RCP/Eclipse RAP/Grails), uso de herramientas de edición gráfica (Gimp, Inkscape) y suites ofimáticas (MS Office/OpenOffice/GNOME Office)		

Idiomas

Español	Nativo
Inglés técnico	Nivel medio

Otros datos de interés

- Carnet de conducir tipo B. Vehículo propio
- Curriculum fechado en agosto de 2015