



**CURRÍCULO DE LOS DOCTORES PROPUESTOS COMO MIEMBROS DE TRIBUNAL DE LECTURA DE TESIS
DOCTORAL EN LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA**

DATOS DE LA TESIS

TÍTULO: Optimization Techniques for Automated Software Test Data Generation
DOCTORANDO/A: Francisco Javier Ferrer Urbano

DATOS DEL DOCTOR PROPUESTO

NOMBRE: Francisco Luna Valero	
D.N.I./PASAPORTE: 53687378L	CORREO ELECTRÓNICO: flv@lcc.uma.es
ORGANISMO AL QUE ESTÁ VINCULADO: Universidad de Málaga	

ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA INVESTIGADORA

1) Participación en proyectos de investigación relacionados con el tema de la tesis (hasta 5 proyectos recientes). Indicar el nombre del proyecto, referencia, duración, entidad financiadora, y tipo de participación (IP/Participante)

<p>Título: Redes inalámbricas MIMO generación en zonas rurales Investigador principal: Francisco Luna Valero Entidad financiadora: Consejería de Empleo, Ciencia e Innovación, Gobierno de Extremadura Duración: 01/09/2014 - 31/08/2016 Financiación recibida (en euros): 56.300</p> <p>Referencia del proyecto: TIN2011-28194 Título: roadME: Fundamentals for Real World Applications of Metaheuristics: The vehicular case. Investigador principal: Enrique Alba Torres Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Duración: 01/01/2012 - 31/12/2014 Financiación recibida (en euros): 101640</p> <p>Referencia del proyecto: TIN2008-06491-C04-01 Título: M*: Multidisciplinar Multiobjective Metaheuristics Investigador principal: Enrique Alba Torres Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Duración: 01/01/2009 - 30/06/2012 Financiación recibida (en euros): 150040</p> <p>Referencia del proyecto: P07-TIC-03044 Título: DIRICOM: Diseño inteligente de redes inalámbricas de comunicación Investigador principal: Enrique Alba Torres Entidad financiadora: Junta de Andalucía Duración: 19/12/2007 - 31/12/2012 Financiación recibida (en euros): 462000</p> <p>Referencia del proyecto: TIN2005-008818-C04 Título: OPLINK: Net Centric Optimization Investigador principal: Enrique Alba Torres Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura Duración: 01/01/2006 - 31/12/2008 Financiación recibida (en euros): 86000</p>

2) Publicaciones relevantes relacionadas con el tema de la tesis (hasta 5 contribuciones recientes)

Indicar la referencia completa de cada publicación, incluido su DOI o ISBN

<p>Nesmachnow, S., Luna, F., Alba, E. An empirical time analysis of evolutionary algorithms as C programs (2015) Software - Practice and Experience, 45 (1), pp. 111-142. DOI: 10.1002/spe.2217</p> <p>Pedemonte, M., Luna, F., Alba, E. Systolic genetic search, a systolic computing-based metaheuristic (2015) Soft Computing, 19 (7), pp. 1779-1801. DOI: 10.1007/s00500-014-1363-0</p>





Luna, F., González-Álvarez, D.L., Chicano, F., Vega-Rodríguez, M.A. The software project scheduling problem: A scalability analysis of multi-objective metaheuristics (2014) Applied Soft Computing Journal, 15, pp. 136-148. DOI: 10.1016/j.asoc.2013.10.015

Salto, C., Luna, F., Alba, E. Enhancing distributed EAs by a proactive strategy (2014) Cluster Computing, 17 (2), pp. 219-229. DOI: 10.1007/s10586-013-0321-4

Zavala, G.R., Nebro, A.J., Durillo, J.J., Luna, F. Integrating a multi-objective optimization framework into a structural design software (2014) Advances in Engineering Software, 76, pp. 161-170. DOI: 10.1016/j.advengsoft.2014.07.002

3) Tesis dirigidas sobre la materia de la tesis (hasta 5 tesis recientes)

Indicar el nombre del doctorando, los directores, la Universidad donde se defendió, y el año de defensa.

4) Otros aspectos de su currículum relacionados con el tema de la tesis

EL/LA DIRECTOR/A DEL DEPARTAMENTO: Francisco Javier López Muñoz

Fdo.: Francisco Javier López Muñoz

Fecha: 22/10/2015

