



**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: Giuliano Antoniol PhD

D.N.I./PASAPORTE: YA6306339

CORREO ELECTRÓNICO: antoniol@ieee.org

ORGANISMO AL QUE ESTÁ VINCULADO: École Polytechnique De Montreal

**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)

Canada Research Chair in Software Change and evolutin,  
<http://www.polymtl.ca/recherche/rc/en/unites/details.php?NoUnite=126>, 7 years, NSERC, Project coordinator

**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

S. Kpodjedo, F. Ricca, P. Galinier, G. Antoniol, and Y. Guéhéneuc, "Madmatch: many-to-many approximate diagram matching for design comparison," *IEEE trans. software eng.*, vol. 39, iss. 8, pp. 1090-1111, 2013. DOI: 10.1109/TSE.2013.9.

A. Sabane, M. D. Penta, G. Antoniol, and Y. Guéhéneuc, "A study on the relation between antipatterns and the cost of class unit testing," in *Csmr*, 2013, pp. 167-176. DOI: 10.1109/CSMR.2013.26

N. Bhattacharya, O. El-Mahi, E. Duclos, G. Beltrame, G. Antoniol, S. L. Digabel, and Y. Guéhéneuc, "Optimizing threads schedule alignments to expose the interference bug pattern," in *Ssbse*, 2012, pp. 90-104. DOI: 10.1007/978-3-642-33119-0\_8

N. Bhattacharya, A. Sakti, G. Antoniol, Y. Guéhéneuc, and G. Pesant, "Divide-by-zero exception raising via branch coverage," in *Ssbse*, 2011, pp. 204-218 DOI: 10.1007/978-3-642-23716-4\_19

**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.

Aminata Sabane, Giuliano Antoniol and Yann Gael Guéhéneuc, École Polytechnique de Montreal, 2015

Sègla Jean-Luc Kpodjedo, Giuliano Antoniol and Philippe Galinier, École Polytechnique de Montreal, 2013

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

|  |
|--|
|  |
|--|



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

Centro Internacional de Posgrado y Doctorado  
Servicio de Posgrado y Escuela de Doctorado

EL/LA DIRECTOR/A DEL DEPARTAMENTO:

Fdo.:

Fecha:



EFQM AENOR



Pabellón de Gobierno. Campus El Ejido.  
29071 – MÁLAGA.  
Telf.: 952 13 10 25  
E-mail: doctorado@uma.es