

# Francisco Javier Bolívar Lupiáñez

Ingeniero Informático

## Formación académica

- 2016–2018 **Máster en Ingeniería Informática**, *Universidad de Granada*, Granada, *9,364*. Premio al mejor expediente académico de la promoción
- 2012–2016 **Grado en Ingeniería Informática**, *Universidad de Granada*, Granada, *8,378*. Especialidad en Ingeniería del Software. Matrícula de honor en 9 asignaturas, incluyendo el Trabajo de Fin de Grado.
- 2010–2012 **Bachillerato**, *Juan XXIII Chana*, Granada, *9,32*. Ciencias y tecnología. Premio al mejor expediente académico de la promoción.

# Experiencia

2017- Desarrollador Full-Stack, Nazaríes IT, Granada.

Desarrollador en diversos proyectos con clientes tanto nacionales como internacionales. Trabajando con múltiples tecnologías pero principalmente con Ruby on Rails.

2017 Estudiante de Prácticas, Nazaríes IT, Granada.

Prácticas de empresa correspondientes al máster en Ingeniería Informática en Nazaríes IT.

2016–2017 **Becario de colaboración**, Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Granada.

Trabajando tanto en un proyecto de investigación encaminado al estudio y desarrollo de algoritmos para la visualización y documentación de esculturas de madera así como en el proyecto Atalaya3D procesando modelos de figuras 3D para su publicación en la web.

#### Idiomas

Español Competencia bilingüe o nativa

Inglés Competencia básica profesional B1 English Certificate. University of Cambridge

#### Conocimientos

Back-end web Ruby on Rails, Django, PHP, MySQL, PostgreSQL, MongoDB development

Front-end Angular, Ionic, jQuery

development

web

DevOps Docker, AWS

Informática OpenGL, Blender, VTK, ITK, OpenCV

gráfica

Inteligencia Redes neuronales, algoritmos evolutivos

artificial

Otros Git, Scrum, UML, CUDA, Qt, Photoshop

## **Publicaciones**

#### Artículos

Francisco Javier Bolívar and Francisco Javier Melero. 3DCurator: A 3D Viewer for CTs of Polychromed Wood Sculptures. In Alejandro Garcia-Alonso and Belen Masia, editors, *Spanish Computer Graphics Conference (CEIG)*. The Eurographics Association, 2016.

Francisco Javier Bolívar and Francisco Javier Melero. 3DCurator: una herramienta para la inspección de esculturas a través de tomografía computacional. Revista PH91, 2017.

### Otra información

o Permiso de circulación tipo B