

# Francisco Javier Bolívar Lupiáñez

Ingeniero Informático

# Formación académica

2016–2018 Máster en Ingeniería Informática, Universidad de Granada, Granada, 9,364.

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. Matrícula de honor con mejor nota media de la promoción.

# Experiencia

2017- Desarrollador, Nazaríes IT, Granada.

Desarrollador en diversos proyectos pero trabajando 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

Desarrollo Ruby on Rails, Django, Bootstrap

web

Bases de MongoDB, MySQL

datos

Dispositivos Android, Ionic (Angular)

móviles

Carretera de Málaga, 119, 4°C – 18015, Granada (España)

🗓 +34 601 189 876 🔹 🖂 franciscojavierbolivarlupianez@gmail.com

Informática OpenGL, WebGL, Blender, Java3D, Three.js, X3D, VTK, ITK, OpenCV

gráfica

Cloud Ansible, Vagrant, Docker, AWS

Computing

Inteligencia Redes neuronales, algoritmos evolutivos

artificial

Otros Git, Scrum, UML, CUDA, Qt

## **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