



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.
Empecé como un junior, después de una etapa exitosa durante mis prácticas de empresa, hasta ser considerado senior y una de las piezas más importantes del equipo. Desarrollador en diversos proyectos con clientes tanto nacionales como internacionales. Aunque el proyecto principal en el que he trabajado ha sido en un entorno de IoT con un *stack* tecnológico basado en Ruby on Rails, he trabajado entre medias también con otros proyectos en Ruby on Rails y otras tecnologías muy diversas: como una aplicación de escritorio con C++ para controlar drones, un *back-end* puro con Spring, varias aplicaciones móviles híbridas usando Ionic, una plataforma de *e-commerce* a medida con PHP o una importante plataforma de telemedicina también con PHP.
- 2017 **Estudiante de Prácticas**, *Nazaríes IT*, Granada.
Prácticas de empresa correspondientes al máster en Ingeniería Informática en Nazaríes IT. Empecé a aprender y trabajar con Ruby on Rails.
- 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*

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

☎ +34 601 189 876 • ✉ francisco.bolivar.lupianez@gmail.com
🌐 fblupi • in fblupi • 🐦 fblupi • 12 Septiembre 1994

Conocimientos

| | |
|---------------------------|---|
| Back-end web development | Ruby on Rails, Django, PHP, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Sidekiq |
| Front-end web development | Angular, Ionic, jQuery, HTML, CSS |
| DevOps | Docker, AWS |
| Informática gráfica | OpenGL, Blender, VTK, ITK, OpenCV |
| Inteligencia artificial | Redes neuronales, algoritmos evolutivos |
| 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

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

☎ +34 601 189 876 • ✉ francisco.bolivar.lupianez@gmail.com
🌐 fblupi • in fblupi • 🐦 fblupi • 12 Septiembre 1994