DAVID SÁNCHEZ FALERO

david.sanchez.falero@gmail.com 670354232 davidsanfal.github.io

EDUCACIÓN

2014 – Actualidad UNIVERSIDAD DE LEON

Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática

2007 – 2014 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Ingeniero Técnico Industrial en Electrónica, Automática industrial y avanzada e Informática

industrial. Nota media Notable (7,42).

Nota del proyecto final de carrera 10 propuesto a matrícula de honor.

EXPERIENCIA:

Jun. 2013 – Act. BIICODE INNOVATION S.L.

Puesto SOFTWARE ENGINEER

Desarrollo de un gestor de dependencias para C/C++ y otros lenguajes como Node.js.

Desarrollo en el área de CLI (Python), Backend (Python, Bottle), Front-end (HTML, CSS y

AngularJS) y web-testing (Selenium).

Administración del sistema de integración continua (Buildbot, Docker y CoreOS) para el

testing, empaquetado y despliegue del cliente, servidor y web.

Estudio de nuevos lenguajes (Python, C/C++, Fortran, node.js, Java) y herramientas (Cmake, Gradle, Ant) para incorporar a la aplicación. Desarrollo de herramientas de compilación

cruzada (Arduino y Raspberry Pi).

CONOCIMIENTOS:

Idiomas Ingles

Lenguajes Python, PyQt, C/C++, CMake, Arduino, HTML, CSS, Javascript.

Herramientas Git, buildbot, TravisCl, Appveyor, CoreOS, Docker, AngularJS, Eclipse, Readmine.

Sistemas Linux (Debian, RPM, Raspbian), Windows y Mac.

Otros Impresión y prototipado en 3D, Autodesk Inventor, robótica, sistemas embebidos.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

✓ Co-organizador del meetup de C/C++ Madrid (www.meetup.com/Madrid-C-Cpp).

✓ Colaboro en la asociación: "The Dian Fossey Gorilla Fund International".

INTERESES:

- ✓ Profesionales: Machine Learning, Python, Backend y el área de testing e integración continua.
- ✓ Personales: viajar, descubrir nuevos sitios gastronómicos, la robótica, el diseño y la impresión 3D.