

Javier Briz Alastrué

Fecha de nacimiento: 27 / Abril / 1989

javier@javierbriz.com

685 984 131

Carné de conducir: B



Especialidades: Arduino, Impresión 3D, Raspberry Pi, Linux, Open Source Software/Hardware, clustering.

Experiencia

Enero de 2013 - actualidad: Co-fundador de Prototyp3D y FaryNozzle.

- **Impresión 3D**, construcción de impresoras y creación de piezas para impresoras RepRap
- Automatización de impresoras 3D RepRap
- Administración de sistemas y desarrollos centrados en **Raspberry Pi**
- Colaboración en el desarrollo de Octoprint: Software anfitrión para impresión 3D

2007 - actualidad: Presidente en **Púlsar**. Púlsar es la asociación de **Software Libre** de la Universidad de Zaragoza. Certificado de servicios distinguidos de la Universidad.

2008 - actualidad ISC: Secretario. ISC es una junior empresa. Es una asociación que tiene como fin acercar el mundo de la empresa a estudiantes universitarios.

2008 - actualidad: Administrador de sistemas y clusters de computación en el grupo de Fluidodinámica Numérica de la Universidad de Zaragoza becado.

2008 - febrero 2014: Administrador de servidores y estaciones de trabajo en el Área de Mecánica de Fluidos de la Universidad de Zaragoza. Becado (2008 - mayo 2012) y Personal de Administración y Servicios (junio 2012-febrero 2014)

Educación

2011-actualidad: Estudiante de Grado en Ingeniería Informática

2011: Certificado en "Software as a Service" (a course of study initiative of The University of California at Berkeley)

2011: Curso de Administración de Sistemas Linux, Universidad de Barcelona

2007-2011: Estudiante de ingeniería informática

Idiomas

Inglés: Nivel avanzado (**B2**) en la Escuela Oficial de Idiomas "Fernando Lázaro Carreter" en Zaragoza, julio 2009.

Tres semanas en la Universidad de Hull, julio de 2007. Trinity College London Spoken English grade 7, julio 2007

Competencias profesionales

- **Arduino:** Ganador del primer concurso de hardware libre de libelium con "Arduino Security", un cierre con teclado numérico para puertas.
- OpenStreetMap: Contribuidor desde marzo de 2008
- RepRap: Contribuidor al proyecto y desarrollador de maythecclonebewithyou.com
- Desarrollo de un equipo de sonido de alta fidelidad estéreo (amplificador y bafles)
- Sistema domótico basado en **Arduino ethernet** controlado desde una aplicación para Android.
- Desarrollo web utilizando HTML, CSS, PHP y JavaScript (jquery),
- Administrador de los gestores de contenidos Drupal, Wordpress y OpenKM.
- Instalación, configuración y mantenimiento de servidores, diseño y despliegue de redes, administración de clusters de computación, gestión de estaciones de trabajo **Linux** y Windows.