# Jaume Gasa Gómez

## Datos personales

Fecha de nacimiento 14 de Julio de 1992 Lugar de nacimiento Barcelona, España

DNI 53245501H

Domicilio San Vicente del Raspeig, Alicante, España

Email ua.jaume@gmail.com

Teléfono 605 871 039

#### Formación

2016 Grado en Ingenieria Informática, Universidad de Alicante

2015 Introduction to Computational Thinking and Data Science, *Massachusetts Institute of Technology through edX* 

2014 Curso CECLEC Taller impresoras REPRAP, Universidad de Alicante

#### Conocimientos

- Python - C++

- Java - Arduino

- Programas de diseño 3D: OpenSCAD, Blender
- Herramientas de impresión 3D: Pronterface, Cura
- Librerías de inteligencia artificial y ciencia de datos: NumPy, Matplotlib, Scikit-learn, Keras y Lasagne(Theano)
- Administración de sistemas GNU/Linux
- Composición de documentos LATEX

### Proyectos

Control de prótesis 3D mioeléctrica: uso de OpenCV y un dispositvo EMG para obtener datos del movimiento de los dedos y usarlos en una red neuronal, desarrollada en Lasagne, para controlar los dedos de una prótesis hecha mediante impresión 3D.

#### Idiomas

2015 Acreditación CertACLES B1 inglés, Universidad de Alicante

2014 Inglés B2 oral, curso inglés intensivo, Universidad Menendez Pelayo