

# Jaume Gasà Gómez

*Inteligencia Artificial y Robótica*

XXX  
XXX  
XXX  
XXX

 [github.com/jaume-gasa](https://github.com/jaume-gasa)

## Formación

- 2017– **Máster en Automática y Robótica**, *Universidad de Alicante*.
- 2016 **Grado en Ingeniería Informática**, *Universidad de Alicante*.
- 2015 **Introduction to Computational Thinking and Data Science**, *Massachusetts Institute of Technology through edX*.
- 2014 **Curso CECLEC impresoras REPRAP**, *Universidad de Alicante*.

## Conocimientos

**Python** avanzado.

Cómodo en lenguajes como C/C++, Java y sistemas embebidos (Arduino y Raspberry Pi).

Librerías de inteligencia artificial y ciencia de datos: NumPy, Matplotlib, Scikit-learn, Keras, Tensorflow y Lasagne(Theano).

Conocimientos avanzados de sistemas GNU/Linux (x86-64 y ARM).

Herramientas de impresión y diseño 3D: Pronterface, Cura y OpenSCAD.

Composición de documentos  $\text{\LaTeX}$ .

## Experiencia

- 2016– **Investigador**, *Departamento Visión Robótica*, *Universidad de Alicante*.  
Desarrollo de un coche autónomo con Raspberry Pi utilizando redes neuronales recurrentes.
- 2016– **Administrador de sistemas**, *ANDA Alicante*.  
Configuración y mantenimiento de equipos informáticos.

## Eventos

- 2017 **Ponente en Mes Cultural EPS**, *Introducción al deep learning con Keras*. [Diapositivas]
- 2016 **Ponente en PyDay Alicante**, *Estado del arte del deep learning*. [Diapositivas]

## Proyectos

- 2016– Control de prótesis 3D mioeléctrica mediante dispositivos EMG (MYO armband), visión (Leap Motion) y redes neuronales.
- 2014 Web de traducción de texto castellano a braille y generación de un modelo para su impresión 3D.

## Idiomas

- 2015 Acreditación CertACLES B1 inglés, *Universidad de Alicante*.
- 2014 Inglés B2 oral, curso inglés intensivo, *Universidad Menéndez Pelayo*.