

Ruben Cubo

Investigador terminando un Doctorado en Ingeniería Eléctrica en la Universidad de Uppsala (Suecia) con 4 años de experiencia en Python, optimización, machine learning, MATLAB y otras herramientas de modelado matemático aplicadas a biomedicina. A la caza de oportunidades en Control, Automatización, Inteligencia Artificial y Data Science.

Datos de Contacto

Teléfono +46 (0)7 69 21 01 25
E-mail mail@rubencubo.com
Web rubencubo.com
LinkedIn <http://linkedin.com/in/rcubo>
GitHub <http://github.com/rcubo>

Experiencia Laboral

DOCTORANDO – Ingeniería Eléctrica

Universidad de Uppsala (Suecia) May 2013 – Jun 2018

- Creé una nueva línea de investigación en optimización de estimulación cerebral con electricidad.
- Publicados 4 artículos en journals y 8 en conferencias.
- Involucrado en enseñanza y desarrollo de tres cursos en Automatización.
- Supervisé con éxito un proyecto de Máster y una tesis de fin de Máster.

PROGRAMADOR JUNIOR – COBOL/CICS/DB2

Mnemo Solutions (Madrid) Nov 2012 – Feb 2013

- Mantenimiento de software para una institución bancaria importante. Resolví y documenté satisfactoriamente fallos en programas asignados.

COLABORADOR DE INVESTIGACIÓN

Universidad Complutense (Madrid) Sep 2011 – Jul 2012

- Desarrollé un modelo de control para un satélite Cubesat.
- Orientación adecuada conseguida en media órbita en simulación.

Proyectos

PREDICTOR DE UN PASO EN BOLSA [[GitHub](#)] Aug 2017 – Sep 2017

- Comparé un sistema lineal con una red neuronal recurrente.
- La red neuronal consiguió una mejor predicción, pero el Sistema lineal era más fiable al invertir.

RECOMENDADOR DE SERIES [[GitHub](#)] Dic 2016 – Ene 2017

- Construí un recomendador basado en K-Means clustering.
- Las opciones ofrecidas eran populares y satisfactorias en pruebas.

Educación

NANOGRADO – INGENIERO DE MACHINE LEARNING

Udacity Jul 2017 – Sep 2017

LICENCIATURA EN FÍSICAS – Especialización en Control y Sistemas

Universidad Complutense (Madrid) Sep 2007 – Jul 2012

Habilidades

Programación:

- MATLAB
- Python
- C++

Áreas de especialización:

- Machine Learning
 - Scikit-learn
 - Pandas
- Deep Learning
 - Keras con GPU
- Git
- SQL
- Map-Reduce/Hadoop
- Bioinformática
- Control de Sistemas
- Optimización
- Gestión de Proyectos
- Marketing
- Finanzas/Inversión

Idiomas

- Español (Nativo)
- Inglés (Fluido)
- Japonés (Intermedio)
- Sueco (Intermedio)

