

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster Universitario en Visión Artificial Julio 2020
Universidad Rey Juan Carlos - Madrid, España

- **Trabajo de Fin de Máster:** Reconocimiento de Actividades Humanas con Redes de Cápsulas

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Junio 2018
Universidad Politécnica de Valencia - Valencia, España

- Mención en Informática Industrial
- **Trabajo de Fin de Grado:** Diseño del Sistema de Control de un Motor de C.C. mediante Redes Neuronales

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Personal de Proyecto de Investigación Noviembre 2019 - Presente
CAPO Research - Universidad Rey Juan Carlos

- **Ojos inteligentes para ciudades inteligentes (SmartEyes)**
Proyecto MINECO, con referencia RTI2018-098743-B-I00
Investigación y desarrollo de soluciones basadas en visión artificial y aprendizaje profundo aplicadas en el ámbito de las ciudades inteligentes

Prácticas de Empresa Diciembre 2017 - Junio 2018
Aguas de Valencia S.A. - Alzira, España

- Redacción de Documentos Técnicos
- Gestión de Proyectos

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Curso Introducción al Machine Learning con R Noviembre 2017 (40 horas)
Cátedra Istobal, Universidad Politécnica de Valencia - Valencia, España

COMPETENCIAS TÉCNICAS

<i>Lenguajes</i>	Python, C, C++, MATLAB, Bash, RAPID, Ada
<i>Librerías</i>	PyTorch, Tensorflow, Keras, scikit-learn, OpenCV, Open3D, NumPy
<i>Toolboxes</i>	Simulink, Neural Network Matlab Toolbox
<i>Herramientas</i>	Docker, Git, \LaTeX
<i>Conocimientos</i>	Aprendizaje profundo, Aprendizaje automático, Visión artificial, Estadística, Instrumentación electrónica, Sistemas embebidos, Sistemas de visión, Técnicas de control, Automatización industrial

IDIOMAS

<i>Español</i>	Nativo
<i>Inglés</i>	Nivel B2 por la Escuela Oficial de Idiomas
<i>Valenciano</i>	Nativo