

Miguel Ángel Berrocal De Ó

Data Scientist Ingeniero superior de telecomunicaciones



C/ Marie Curie Nº 19 Dos Hermanas (Sevilla)



+34 658 32 30 31



maberrocal@us.es migberde@gmail.com

Autonomía

in

Comunicación

/maberrocal

HABILIDADES PERSONALES

EXTRACTO

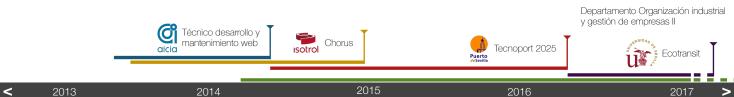
Ingeniero superior de telecomunicaciones con 4 años de experiencia en investigación aplicada a proyectos comerciales.

Actualmente estudiante del master **DS & Big Data**.

Carácter inconformista, emprendedor y en constante aprendizaje.

Interesado en formar parte de una gran compañía con la que poder desarrollarme profesionalmente como científico datos.

INFOGRAFÍA RESUMEN



Ingeniero Superior de telecomunicaciones



EXPERIENCIA LABORAL



Ingeniero R&D

Dpto.Organización industrial y gestión de empresas II ETSI (Universidad de Sevilla) 1 año

Ecotransit: (Abril 2016 -)

Proyecto asociado al Plan Nacional de Investigación, orientado a optimización de procesos logísticos en relacionados con el transporte de mercancías en entornos portuarios enfocados a tareas de intermodalidad.

Keywords: Logística, Python, E-Commerce

Tecnoport 2025: (Agosto 2015 - Enero 2016)

Proyecto orientado a la digitalización, automatización y optimización de las actividades logísticas del Puerto de Sevilla para aumentar su competitividad mediante el uso de

Desarrollador principal de los subproyectos CUTS y FPS en el ámbito logístico. Keywords: Big Data, IoT, FiWare, Metaheurísticas, Smart Cities

Chorus: (Septiembre 2013 - Diciembre 2015)

Creación de un sistema de gestión energética dirigido a grandes consumidores de electricidad con el objetivo de reducir su consumo. Estudio y desarrollo de un sistema de toma de decisiones basados en metaheurísticas y técnicas de inteligencia artificial.

Keywords: IA, metaheurísticas, Smart Cities, energía.



Técnico y desarrollador web.

Diseño y creación y mantenimiento de una web corporativa para AICIA. Mantenimiento de una web interna destinada a gestión financiera.

Keywords: Drupal, WordPress, MySQL, Apache

EDUCACIÓN



Máster Data Science y Big Data

Universidad de Sevilla | 1 año

Máster orientado a habilitar profesionalmente al alumno en las competencias necesarias para el tratamiento computacional y estadístico de datos, utilizando técnicas computacionales y de Inteligencia Artificial.

Su orientación es fundamentalmente empresarial, cuyos contenidos están adaptados a las necesidades reales de la empresa. Esta titulación capacitan al egresado como científico de datos dentro de la empresa.



Ingeniero superior de Telecomunicaciones

Universidad de Sevilla

Licenciatura en Ingeniería de Telecomunicaciones, especialidad en Electrónica de Comunicaciones.

Máxima calificación en el proyecto fin de carrera en el que se usaron técnicas de análisis de datos e inteligencia artificial.

PUBLICACIONES

Energía

 Optimizing distributed energy generation costs with storage alternatives for electricity and heating.

Logística

- An allocation-scheduling heuristic to manage train traffic in an intermodal
- Integrated scheduling of operations to minimize delays in an intermodal

HABILIDADES PROFESIONALES

CODE



DATA SCIENCE



IDIOMAS

Inglés	
Francés	

EN FORMACIÓN

- No SQL db
- ◆ Spark
- Map Reduce