



Miguel Ángel Berrocal De Ó

Data Scientist
Ingeniero superior de telecomunicaciones

C/ Marie Curie N° 19
Dos Hermanas (Sevilla)

+34 658 32 30 31

maberrocal@us.es
migberde@gmail.com

https://es.linkedin.com/in/maberrocal

https://maberrocal.github.io/Me/

EXTRACTO

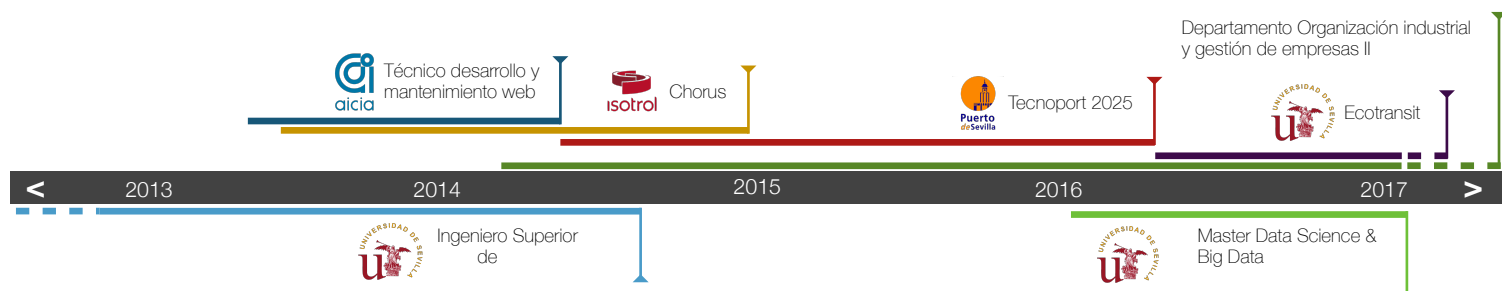
Ingeniero superior de telecomunicaciones con **4 años** de experiencia en investigación aplicada a proyectos comerciales.

Actualmente estudiante del máster **Data Science & Big Data**.

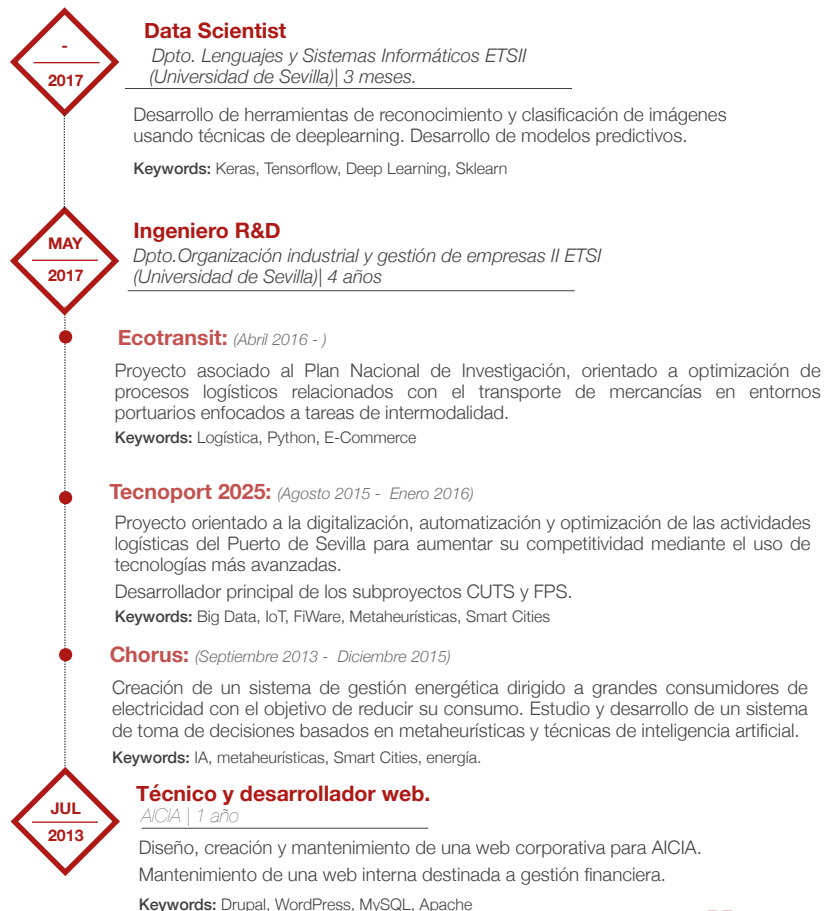
Carácter **inconformista**, emprendedor y en **constante aprendizaje**.

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

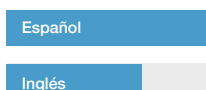
INFOGRAFÍA RESUMEN



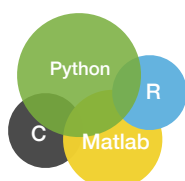
EXPERIENCIA LABORAL



Idiomas



Lenguajes



BBDD

- Grafos: Neo4j
- Relacionales: SQL
- No relacionales: MongoDB

Data mining

- Web Scraping
- Repositorios
- API

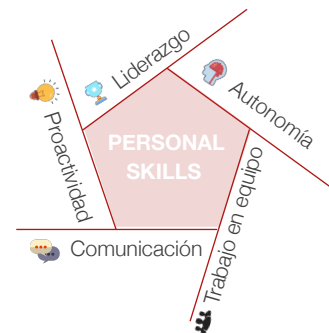
Data science

- Machine learning
 - SKlearn, Data munging
 - Xgboost, SVM, Keras
- Deep learning
 - Reducción de dimensionalidad.
 - Redes neuronales: Tensorflow
- Data visualization

Varios

- Algoritmos
 - IA
 - Metaheurísticas
- Git
- HTML5
- CSS3
- WordPress

HABILIDADES PERSONALES



Departamento Organización industrial y gestión de empresas II

EDUCACIÓN



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 terminal.
- Integrated scheduling of operations to minimize delays in an intermodal container terminal

HABILIDADES PROFESIONALES