



# José Carlos Jiménez Alonso

SOFTWARE DEVELOPER

Torrejón de Ardoz, Madrid, Spain

☎ (+34) 626295725 | ✉ josecarlos.jimenez.alonso@gmail.com | 🏠 josecarlosja.com | 📺 josecarlosja96 | 🌐 josecarlosjimenezalonso

"If you're walking down the right path and you're willing to keep walking, eventually you'll make progress."

## Estudios

### Universidad politécnica de Madrid

GRADO

- Ingeniería del software.

Madrid, Spain

Sep. 2014 - Jul. 2018

## Skills

### Lenguajes de programación

Python, Scala, Java

### Frameworks y ecosistemas

Control-M, Cloudera (Hive, Impala, Kudu), Datio, HDFS, Spark

### CI/CD

Jenkins, Git, Github, Bitbucket, Maven, Cucumber, JFrog Artifactory

### Idiomas

Español, Inglés

## Experience

### Bluetab S.A para BBVA - (Corporate and Investment Banking Area)

BIG DATA DEVELOPER

Madrid, Spain

Marzo, 2019 - Act.

- Desarrollar procesos para tratar, limpiar e ingestar datos a partir de requisitos funcionales establecidos, así como posibles evolutivos de los mismos.
- Trabajar junto a personas de otras unidades de negocio incluyendo traders, data scientists o analistas de mercado para implementar cambios en procesos en base a sus necesidades.
- Implementar herramientas de seguimiento de procesos dentro del cluster y así conocer de forma automática el resultado de los mismos, controlar del versionado de los procesos, crear reportes de las ejecuciones, etc...
- Utilizar y manejar herramientas pertenecientes al stack de Datio.

### Stratio Big Data para Carrefour España

JUNIOR BIG DATA DEVELOPER

Madrid, Spain

Septiembre 2018 - Marzo 2019

- Implementar procesos para el manejo, limpieza e ingesta de datos a partir de requisitos funcionales establecidos, así como el desarrollo de evolutivos de procesos ya existentes.
- Creación y planificación de workflows en Control-M para automatizar la ejecución de procesos en el cluster.
- Utilizar y manejar herramientas incluidas en el stack de Cloudera.

### Telefónica S.A

INTERNSHIP

Madrid, Spain

Mar. 2016 - Exp. Jun. 2017

- Implementar desarrollos con técnicas de web-scraping para la obtención automática de información proveniente de fuentes oficiales como INE o Catastro.
- Desarrollar procesos para limpiar y transformar a GESCAL la información obtenida previamente, para posteriormente ser ingestada dentro de Teradata.
- Trabajar con sistemas de almacenamiento cloud (Google Cloud [BigQuery, Store]) y RDBMS (Teradata, Exadata).

## Cursos y más

### Big Data Analysis with Scala and Spark

Coursera

Abril. 2020

- Certificado: [bit.ly/2Wxlpmv](https://bit.ly/2Wxlpmv)

### Functional Programming Principles in Scala

Coursera

Marzo. 2020

- Certificado - [bit.ly/2YDyAWy](https://bit.ly/2YDyAWy)