



## ALEJANDRO GARCÍA CASTILLA

INGENIERO DE SOFTWARE - BIG DATA

Madrid 2 de abril de 1998

Soy una persona fiable, trabajadora, proactiva, entusiasta, creativa, y busco los mejores resultados en todos los proyectos en los que me involucre.

Soy responsable y resolutivo en las tareas que me asignan, dando siempre lo mejor de mí.

### EDUCACIÓN

- **U-TAD, CENTRO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA Y ARTE DIGITAL** 2018-2022 Ingeniero de Software, mención en Big Data
- **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID** 2016-2018  
Estudiante de Ingeniería de Minas
- **SOUTH GRANDVILLE HIGH SCHOOL OF INTEGRATED TECHNOLOGY & LEADERSHIP**, Carolina del Norte (USA) 2013-2014

### OTROS

- **Programa Explorer:** Desarrollo de Ideas de Negocio para jóvenes emprendedores. Santander X y Ayuntamiento de las Rozas-Madrid.
- **Título Oficial de Radiofonista para Drones**, Cinetic.
- **Título Oficial de Piloto de Drones**, Cinetic (Aeropuerto Cuatro Vientos).
- **Practitioner en Programación Neurolingüística (PNL)**, Talent Institute.
- **Carnet de conducir Clase B.**

### EXPERIENCIA LABORAL

- **NTT DATA** - Analista de Datos (Prácticas) Octubre 2021 - Abril 2022  
**Proyecto SIREC (Banco Santander):** Desarrollo de procesos Spark-Scala, análisis funcional, creación de pruebas unitarias, generación de documentación y aplicación de metodologías CI/CD.

CARBONELL COMUNICACIÓN - Agencia de Publicidad  
Coordinador/Animador de eventos puntuales entre los años 2015-2022

### PROFESOR PARTICULAR

Profesor particular de Matemáticas e Inglés a estudiantes de la E.S.O y Bachillerato.

### PROYECTOS

- **Prevención de Contaminación:** Proyecto que implementa un modelo basado en series temporales para predecir el Índice de Calidad del Aire de una estación de medición del Ayuntamiento de Madrid, junto a una herramienta de visualización de los datos históricos.
- **La Escalabilidad y sus Ventajas en el Desarrollo de Aplicaciones Web:** Desarrollo de dos aplicaciones web que comparten la misma estructura y funcionalidades, con el objetivo de comparar su rendimiento y demostrar las ventajas de un desarrollo modularizado.
- **Twitter Sentiment Analysis:** Proyecto de extracción de datos de la API de Twitter en español, creación de un pipeline para la traducción de los mensajes aplicando un Sentiment Analysis para la clasificación y almacenamiento de los tweets.

### HOBBIES

+34 674 124 127

alexgarciacastilla@gmail.com

Las Rozas de Madrid

### SOFTWARE

C/C++  
Java  
JavaScript  
Python  
R  
Scala  
Ensamblador  
SQL  
MongoDB  
Neo4j  
Redis  
Hive  
Flask  
Django  
React  
Spark  
Github  
Docker  
Machine Learning  
Deep Learning  
Cloud Computing

### SISTEMAS OPERATIVOS

Windows  
Linux

### IDIOMAS

Español (Nativo)  
Inglés (Nivel C1)

### REFERENCIAS

José Ignacio Carbonell  
CARBONELL COMUNICACIÓN  
email: pcarbonell@carbonell  
comunicacion.com



Música



Deporte



Viajes



Fotografía