





# ALEJANDRO BARRACHINA ARGUDO

Programador en formación con conocimientos en Java, C++, Ruby y Python entre otros, aplicados a IA, análisis de datos y gestiones de bases de datos.  
En constante aprendizaje para mejorar mis habilidades y aumentar mis conocimientos en cualquier campo.

## CONTACTO

-  alejba02@gmail.com
-  +34 687 67 44 88
-  @ALK222
-  Alejandro Barrachina Argudo

## HABILIDADES

### Programación

|               |  |
|---------------|--|
| C++           | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Java          | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Python        | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Haskell       | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| MariaDB / SQL | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| MongoDB       | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Ruby          | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| LaTeX         | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |

### Sistemas operativos

|         |  |
|---------|--|
| Linux   | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Windows | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |

### Software y Herramientas

#### IDEs y Editores

|                  |  |
|------------------|--|
| VS Code          | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Eclipse for Java | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Visual Studio    | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| DataGrip         | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| HeidiSQL         | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Overleaf         | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |



### Idiomas

|            |  |
|------------|--|
| Castellano | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Inglés     | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |



## CERTIFICADOS

- Certificado Codecademy "Learn Git Course"  
( Julio 2020)
- Certificado Codecademy "Learn the command Line Course"  
( Julio 2020)
- Certificado Codecademy "Learn Ruby Course"  
( Junio 2020)
- Certificado Pluralsight "Apache Spark fundamentals"  
( Junio 2024)
- Certificado Cambridge Inglés B1  
( Junio 2015)





## EXPERIENCIA

|  |  |
|--|--|
|  June 2024 - Actualidad | Becario  |
|  Capgemini Spain        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Apache Spark</li><li>• pySpark</li><li>• AI &amp; Data analytics</li></ul> |

## EDUCACIÓN

|   |  |
|---|--|
|  2018 - Actualidad                 | Grado en Ingeniería Informática  |
|  Universidad Complutense de Madrid | Tecnología Específica de Computación   |
|   | <b>Optativas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bases de datos NoSQL</li><li>• Programación Evolutiva</li></ul> |

## COLABORACIONES

|   |  |
|---|--|
|  2021 - Actualidad                 | OTEA-UCM   |
|  Universidad Complutense de Madrid | <ul style="list-style-type: none"><li>• Charla de Git 2022</li><li>• Charla de Git 2023</li><li>• Ayuda en organización de eventos</li></ul>   |
|  2023 - Actualidad                 | Vicedecanato Fdi UCM   |
|  Universidad Complutense de Madrid | <ul style="list-style-type: none"><li>• Charla de Git Avanzado 2023 (IX Semana de la Informática)</li><li>• Charla de Github Avanzado 2024 (X Semana de la Informática)</li><li>• Ayuda en organización de eventos</li></ul> |

## HABILIDADES GENERALES

|                                   |                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Trabajo en equipo                 | Hablar en público | Fácil resolución de problemas |
| Comunicación oral y escrita       | Responsable       | Capacidad de adaptación       |
| Carnét de Conducir y coche propio |                   |                               |