



# ALEJANDRO O. VALDÉS

## DATA SCIENTIST

### ABOUT

Data Scientist graduated in mathematics with multiple postgraduate studies and experience in education and as a data analyst. My main interests are the applied mathematics and the programming sector.

### WORK EXPERIENCE

#### PRIVATE TEACHER (MATH, PROGRAMMING)

Self - employed | Sept 2020 - Jul 2022

#### DATA ANALYST (TRAINEESHIP)

Openbank | Mar 2020 - Aug 2020

- Migration project: Analysis of controls and resolution of incidents obtained in the data cleansing process.
- Support in the BBOO department T&O processes: Definition of metrics, KPIs and visualizations of operational process data. Dashboard monitoring for bottleneck detection, incidents and improvements.
- Documentation of the data models developed.

#### MATH TEACHER

University of Havana | Sept 2016 - Mar 2017

- Mathematics I degree in Food Science: Teaching of the subject and elaboration of exams.

Technological University of Havana | Aug 2014 - Aug 2016

- Mathematics I in Mechanical Engineering; Mathematics II in Biomedical Engineering; Mathematics IV in Electrical Engineering and Numerical Mathematics in Telecommunications Engineering: Teaching of the subject and elaboration of exams.

### EDUCATION

#### BACHELOR OF SCIENCE, MATHEMATICS

University of Havana | 2010 - 2014

GPA 9.2

#### MASTER OF SCIENCE, MATHEMATICAL ENGINEERING

University Carlos III of Madrid | 2018 - 2020

[no Master's Thesis yet]

#### BOOTCAMP DATA SCIENCE

The Bridge Digital Talent Accelerator | 2021

### PROFESSIONAL SKILLS

- SQL (MySQL, Postgres)
- Python (NumPy, Pandas, Scikit-learn, Keras)
- Microsoft
- Latex
- MATLAB
- Git
- R
- AWS Athena(SQL)
- Java
- Power BI
- Tableau
- C, C++ and C#

### PERSONAL SKILLS

- Ability to analyze complex technical information
- Reliable and professional
- Detail orientation
- Time management
- Team player
- Fast learner
- Motivated

### WEBSITE

- <https://aovaldes2.github.io/Alejandro-O-Valdes-Portfolio/index.html>

### CONTACT



• +34 631 327 628



• [linkedin.com/in/aovaldes2](https://www.linkedin.com/in/aovaldes2)

• [aovaldes2@gmail.com](mailto:aovaldes2@gmail.com)



• Leganés, Madrid

### LANGUAGES

- Native: Spanish
- Fluent: English



# ALEJANDRO O. VALDÉS

## DATA SCIENTIST

### PERFIL

Data Scientist graduado en matemáticas con múltiples estudios de postgrado que dispone de experiencia en el sector educativo y como analista de datos. Mis principales intereses son el sector de las matemáticas aplicadas y la programación.

### EXPERIENCIA LABORAL

PROFESOR PARTICULAR (MATEMÁTICAS, PROGRAMACIÓN)  
Trabajador por cuenta propia | Sept 2020 - Jul 2022

DATA ANALYST (BECARIO)

Openbank | Mar 2020 - Ago 2020

- Proyecto de migración: Análisis de controles y resolución de incidencias obtenidos en el proceso de datacleasing.
- Soporte en el departamento BBOO Procesos T&O: Definición de métricas, KPIs y visualizaciones de datos de procesos operativos. Monitorización de cuadros de mando para detección de cuellos de botella, incidencias y mejoras.
- Documentación de los modelos de datos desarrollados.

PROFESOR UNIVERSITARIO DE MATEMÁTICAS

Universidad de la Habana | Sept 2016 - Mar 2017

- Matemáticas I en el grado Ciencias Alimentarias: Impartición de la asignatura y elaboración de exámenes.

Universidad Tecnológica de La Habana | Ago 2014 - Ago 2016

- Matemáticas I en Ing. Mecánica; Matemáticas II en Ing. Biomédica; Matemáticas IV en Ing. Eléctrica y Matemática Numérica en Ing. en Telecomunicaciones: Impartición de las clases prácticas y elaboración de exámenes.

### HISTORIAL ACADÉMICO

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

Universidad de la Habana | 2010 - 2014

N.G: 9.2

MÁSTER EN INGENIERÍA MATEMÁTICA

University Carlos III of Madrid | 2018 - 2020  
[Falta TFM]

BOOTCAMP DATA SCIENCE

The Bridge Digital Talent Accelerator | 2021

### APTITUDES TÉCNICAS

- SQL (MySQL, Postgres)
- Python (NumPy, Pandas, Scikit-learn, Keras)
- Microsoft
- Latex
- MATLAB
- Git
- R
- AWS Athena(SQL)
- Java
- Power BI
- Tableau
- C, C++ and C#

### APTITUDES PERSONALES

- Capacidad para analizar información técnica compleja
- Confiable y profesional
- Orientación al detalle
- Gestión del tiempo
- Trabajo en equipo
- Facilidad para el aprendizaje

### WEBSITE

- <https://aovaldes2.github.io/Alejandro-O-Valdes-Portfolio/index.html>

### CONTACTO



- +34 631 327 628



- [linkedin.com/in/aovaldes2](https://www.linkedin.com/in/aovaldes2)

- [aovaldes2@gmail.com](mailto:aovaldes2@gmail.com)



- Leganés, Madrid

### IDIOMAS

- Nativo: Español

- Fluido: Inglés