



Alberto Torrejón  
Valenzuela

albertorregonval@  
outlook.es

620 24 11 54

#### Dirección

Calle Los Tulipanes nº4  
Los Barrios, Cádiz  
11370  
España

Página web:

torrejonvalenzuela.com



# Alberto Torrejón Valenzuela

## Graduado en Matemáticas y Estadística

### Sobre mí

"There is a difference between a thing and talking about a thing."  
*Kurt Gödel*

## Educación

### 2020 - actual, Máster Universitario en Matemáticas

Universidad de Sevilla, Sevilla.

Especialidad en Estadística e Investigación Operativa.

### 2015 - 2020, Doble Grado Matemáticas y Estadística

Universidad de Sevilla, Sevilla.

### 2013 - 2015, Bachillerato

Instituto Sierra Luna, Los Barrios, Cádiz.

## Experiencia

### may 2021 - jul 2021, Científico de datos

Contrato en prácticas como Científico de datos. Indorma Venture Química, San Roque, Cádiz, 11360.

### sept 2018 - actual, Estadístico colaborador

Colaborador en proyectos de análisis estadístico en el ámbito de las Ciencias de la Salud y Fisioterapia.

## Idiomas

### Lengua nativa

- Español

### Nivel certificado

- Inglés (B2)

## Conocimientos informáticos

### Programas y lenguajes de programación

- |                |            |              |
|----------------|------------|--------------|
| ○ R (avanzado) | ○ Python   | ○ Gurobi     |
| ○ SQL          | ○ Excel    | ○ SPSS       |
| ○ C            | ○ Matlab   | ○ FreeFem+   |
| ○ HTML         | ○ CSS      | ○ Javascript |
| ○ JQuery       | ○ PHP      | ○ Git        |
| ○ Latex        | ○ Geogebra |              |

## Formación complementaria

### mar 2021, Nuevos Desafíos Matemáticos en Problemas Logísticos y de Transporte Integrado sobre Redes Complejas: Diseño y Optimización - reunión de seguimiento

Profesor: Justo Puerto Albandoz

Instituto de Matemáticas Universidad de Sevilla, Universidad de Sevilla.



Alberto Torrejón  
Valenzuela

albertorregonval@  
outlook.es

620 24 11 54

**Dirección**  
Calle Los Tulipanes nº4  
Los Barrios, Cádiz  
11370  
España

Página web:  
torrejonvalenzuela.com



### **may 2021, Teoría de juegos y ecuaciones diferenciales**

Profesor: *Juan Pablo Pinasco*

Instituto de Matemáticas Universidad de Sevilla, Universidad de Sevilla.

### **oct 2020, Curso sobre Análisis Estructural de Redes Complejas**

Profesor: *Miguel Romance del Río*

Instituto de Matemáticas Universidad de Sevilla, Universidad de Sevilla.

### **may 2019 - jun 2019, Curso de Programación en C**

Centro de Formación Permanente, Universidad de Sevilla.

### **feb 2019, Seminario Finanzas Cuantitativas**

Profesor: *Juan Manuel Muñoz Pichardo*

Departamento EIO, Facultad de Matemáticas, Universidad de Sevilla.

### **sept 2015 - jun 2016, Alumno interno**

Trabajo en geometría proyectiva y curvas algebraicas.

Profesor: *Francisco Castro Jiménez*

Departamento Álgebra, Facultad de Matemáticas, Universidad de Sevilla.

## **Logros**

### **Matrículas de honor en asignaturas**

Máster Universitario en Matemáticas. Asignaturas:

- Minería Estadística de Datos.
- Procesos Estocásticos y Aplicaciones.

Doble Grado en Matemáticas y Estadística. Asignaturas:

- Estadística Computacional II.
- Inteligencia Artificial.

### **2015 - 2016, Matrícula de honor Bachillerato**

Instituto Sierra Luna, Los Barrios, Cádiz.

### **feb 2016, 2º Clasificado Olimpiadas Matemáticas RSME Cádiz**

Real Sociedad Matemática Española

Universidad de Cádiz, Cádiz.

## **Voluntariado**

### **2015-2016-2017-2020, Alumno divulgador**

Facultad Matemáticas Universidad de Sevilla

Profesor: *Jose Antonio Prado Bassas*

Alumno divulgador en representación de la Facultad de Matemáticas

- QuiFiBioMat
- Feria del Estudiante
- Feria de la Ciencia

### **sept 2012 - jun 2013 Locutor radio**

Coodinadora Abril, Los Barrios, Cádiz

Colaborador del programa de radio local "No me gustan los Lunes" en RadioSol Los Barrios.

## **Otros**

### **Permiso de conducir B**

### **Intereses profesionales**

Análisis de datos, Aprendizaje Profundo, Aprendizaje con Refuerzo y Teoría de Juegos.

### **Intereses personales**

Deporte, cine y poesía.