



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

### 2021 - actual, Programa de Doctorado

Universidad de Sevilla, Sevilla.

Tutores: *Justo Puerto Albandoz, Miguel Ángel Pozo Montaña*

### 2020 - 2021, 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

### ago 2021 - actual, Personal Investigador

Contrato de investigador en el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla, Sevilla.

Director del proyecto: *Justo Puerto Albandoz*

### may 2021 - jul 2021, Data Scientist

Contrato en prácticas como científico de datos y analista de datos.

Indorma Venture Química, San Roque, Cádiz.

### sept 2018 - may 2021, 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



Alberto Torrejón  
Valenzuela

albertorrejonval@  
outlook.es

620 24 11 54

#### Dirección

Calle Los Tulipanes nº4  
Los Barrios, Cádiz  
11370  
España

Página web:  
torrejonvalenzuela.com



## 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.

**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 Estadística e Investigación Operativa,  
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.
- Modelos Matemáticos en Logística y Transporte.

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

**sep 2021 Divulgador**

Universidad de Sevilla, Sevilla

Jornadas de la Noche Europea de los Investigadores.

**2015-2016-2017-2020, Alumno colaborador**

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



Alberto Torrejón  
Valenzuela

albertorrejónval@  
outlook.es

620 24 11 54

**Dirección**

Calle Los Tulipanes nº4  
Los Barrios, Cádiz  
11370  
España

Página web:  
torrejonvalenzuela.com



**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**