

# CARLOS ALFREDO TORRES CUBILLA



## Contacto:



Ciudad de Panamá, Panamá



+507 6464 1571  
+34 617 71 93 41



carlos221296@gmail.com



linkedin.com/in/carlos-alfredo-torres-cubilla/



github.com/carlostorrescubilla



carlostorrescubilla.github.io

## Idiomas:

- Español nativo
- Inglés avanzado
- Alemán principiante

## Intereses:

- ✓ Actividades al aire libre
- ✓ Política
- ✓ Programación
- ✓ Fútbol

## Experiencia laboral

Enero 2021 - Presente

### Científico de Datos en Banco General, Panamá

- Trabajar de manera integral con ingenieros de datos y otros científicos de datos.
- Realizar procesos ETL.
- Producir y desarrollar algoritmos de *Machine Learning* con Python.
- Visualizar y presentar resultados de análisis financiero.

Febrero - Abril 2020

### Pasante de Ciencia de Datos en STAT-UP, Múnich

- Estructurar datos en R con el entorno Tidyverse.
- Analizar y preparar datos de diversas fuentes, p. Ej. Política, Financiera, Datos personales.
- Crear informes HTML interactivos con R para informes de análisis estadístico.

Septiembre 2018 - Enero 2019

### Pasante de Estadística en el Departamento de Estadística de la Universidad de Salamanca, Salamanca

- Educar estudiantes de diferentes campos para que utilicen estadística en su trabajo.
- Asistir a un tutor en la enseñanza y observar sus buenas prácticas.

## Educación

2019 - 2020

### Máster en Análisis Avanzado de Datos Multivariantes y Big Data (8.72/10) Universidad de Salamanca, España

2016 - 2019

### Grado en estadística (8.14/10) Universidad de Salamanca, España

2014 - 2016

### Licenciatura en Ingeniería estadística (2.47/3) Universidad de Panamá, Panamá

2011 - 2013

### Bachiller en Ciencias, Letras y Filosofía Colegio Javier, Ciudad de Panamá, Panamá

## Grupos y asociaciones

Octubre 2018 - Junio 2020

### Miembro de DATALAB USAL

- Ayudar con el uso de análisis de datos y estadística a estudiantes.
- Estudio avanzado en estadística y análisis de datos.
- Participación en eventos y actividades grupales para ampliar las habilidades personales y profesionales.

Abril 2018

## Voluntariado

Voluntario en Startup Olé Accelerator

Marzo 2019

## Premios y reconocimientos

Primer puesto en *HackForGood* Salamanca

## Habilidades computacionales

### **Buen manejo de Python**

- Procesos ETL con PySpark
- Métodos estadísticos con SciPy y statsmodels
- *Machine learning* con Scikit-learn y LightGBM y XGBoost
- Interpretabilidad de modelos con explainerdashboard y Shapash

### **Excelente conocimiento de R**

- Estructura de datos (vectores, matrices, data frames, listas)
- Lectura y procesado de datos con el entorno Tidyverse
- Análisis descriptivo y exploratorio con ggplot2
- Programación web con Shiny

### **Buen conocimiento de *software* estadísticos como:**

- SPSS
- Gretl
- Weka

### **Experiencia con *software* de *Business Intelligence* como Power BI y Tableau**

### **Familiarizado con el diseño web mediante lenguajes como HTML y CSS**