



Guillermo Villar Rodríguez

Análisis y ciencia de datos, periodismo de datos, investigación sobre desinformación

Fecha de nacimiento: 13/04/1993

Dirección: Calle Marqués de Mirasol 19 4A. 45600, Talavera de la Reina (Toledo, España)

Email: guillevillarrodriguez@gmail.com

Teléfono: +34637483750

Portfoli: gvillar.github.io (LinkedIn: linkedin.com/in/guillermovillarrodriguez)

EDUCACIÓN

Doctorado en Ciencias y Tecnologías de la Computación para Smart Cities

Universidad Politécnica de Madrid (2021 en adelante)

Máster oficial (*Master of Science*) en *Data Science and Society* (60 ECTS)

Universidad de Tilburgo, Países Bajos (enero 2019 - junio 2020), en inglés

- **Conocimientos de:** R y Python, minería de datos, aprendizaje automático y profundo, procesamiento del lenguaje natural, estadística

Premáster en ciencia de datos e inteligencia artificial (30 ECTS)

Universidad de Tilburgo, Países Bajos (agosto 2018 - enero 2019), en inglés

- **Principios de:** Python, estadística y álgebra lineal

Máster propio en Periodismo de Datos

Centro Universitario Villanueva, ahora Universidad Villanueva, España (octubre 2015 - julio 2016)

- **Conocimientos de:** Excel, *fact-checking*, *data storytelling* y visualización, curación de contenido

Doble grado en Periodismo (ganador del premio extraordinario) y en Comunicación Audiovisual (300 ECTS)

Universidad Rey Juan Carlos (septiembre 2011 - marzo 2016), España; Universidad de Turín, Italia (Erasmus, febrero - julio 2015), en italiano

OTROS CURSOS

- *Introduction to Language Technology Applications*

Universidad de País Vasco, España (del curso dentro del máster *Language Analysis and Processing*, 2022)

- *Big data: análisis de datos con Python*

Universidad Complutense de Madrid, España (curso de formación continua, 2017)

- *Jornadas de análisis de datos estadísticos con R: un enfoque práctico*

Universidad Rey Juan Carlos, España (taller, 2016)

IDIOMAS

- **Español:** nativo

- **Inglés:** C1 oficial en 2020 (CAE - grado B)

Becas en Irlanda (2009), Inglaterra (2011) y EEUU (2012)

- **Italiano:** C1 oficial en 2014 (CELI 4)

Becas en Italia (2013, 2015)

HERRAMIENTAS

- **Análisis de datos:** Python, R y Excel

- **Visualización de datos:** ggplot, plotnine, plotly, dash y herramientas online (DataWrapper)

- **Bases de:** Photoshop e Illustrator; HTML, CSS y Javascript

EXPERIENCIA

Universidad Politécnica de Madrid | Investigador en periodismo de datos y en ciencia de datos

Artificial Intelligence and Data analysis group. Dpto. Sistemas Informáticos, UPM (enero 2021 - actualmente)

- **Contratado para proyecto:** CIVIC - Caracterización inteligente de la veracidad de la información relacionada con la COVID-19

- **Tareas:** recolección, análisis y visualización de la desinformación con técnicas de NLP y SNA

Observatorio Vodafone de la Empresa | Periodista de datos *freelance*

(septiembre 2017 - enero 2021)

- **Tareas:** periodismo de datos, organización de informes de datos y redacción

El País | Prácticas de periodismo de datos

(octubre 2016 - abril 2017)

- **Tareas:** periodismo de datos, visualización y contenidos basados en datos

Medialab Prado | Asistente de producción en eventos de datos abiertos y visualización

(octubre 2016 y marzo 2017)

- **Tareas:** ayuda en la organización, mediación entre participantes y expertos, manejo de redes sociales

LAB RTVE | Prácticas de periodismo de datos

(julio - agosto 2016)

- **Tareas:** periodismo de datos y visualización para los Juegos Olímpicos de 2016, entre otros temas

Castilla-La Mancha Media | Prácticas

(junio - agosto de 2014)

OTRAS APARICIONES EN MEDIOS

- *Infolibre* (mayo - junio 2016)

- *El Confidencial* (diciembre 2015)

- *VIM Magazine* (mayo 2013 - diciembre 2014)