



## BASILIO MONTES CASTAÑO

Geógrafo | GIS | Python | Data



Zaragoza.  
Posibilidad remoto.



666 298 732



basilio.montescastano@gmail.com  
basi\_montes@hotmail.com



[github.com/BasiMontes](https://github.com/BasiMontes)



Basilio Montes Castaño



Inglés, B1 Cambridge  
Italiano, A2/B1 Sin cert.

## Inquietudes profesionales

Visualización de datos  
Diseño de Productos digitales  
Desarrollo web

## Soft skills

Motivación  
Empatía  
Trabajo en equipo  
Flexibilidad y curiosidad

## Intereses



## FORMACIÓN ACADÉMICA

- Grado en Geografía e Historia (UPO), 2011-2016. Beca Erasmus: Lecce, Italia (9 meses)
- Máster en GIS (US), 2015-2016. Planificación, ordenación territorial y medio ambiente
- Máster en topografía y Cartografía (Euroinnova), 2016-2017. 710 h, más Aux. de Topografía
- Máster en GIS con Python (GeoSpatial Training), 2017-2018. 160 h, Python para ArcGIS
- Máster en Data Science (Academia SoyData), 2018-2019. 165 h de vídeo aprox
- Programador Python + Especialización en Inteligencia Artificial (Tokio School), 2020-2021.
- Programa Hiberus Data University, II Edición, Febrero - Abril de 2021.

## EXPERIENCIA LABORAL

- Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla (Emasesa)**  
Alumno en prácticas del Máster en GIS. Mayo-Diciembre 2016 (600 horas)
- Documentación estadística y tablas dinámicas, bases de datos.
  - Callejero (Zonas de obra, geoprocessos, geocodificación).
  - Análisis de población.
  - Datos LIDAR (MDT, Cuencas, perfiles).
  - GIS de EMASESA (Smallworld).
  - Servicios WFS y WMS.
  - Control de Calidad de datos GIS. Procedimientos de edición de la información.

**Operador GIS en Logicalis Spain. Septiembre 2018 - Febrero 2019**

- Resolución de incidencias. Comprobar tecnología internet.
- Corrección de la documentación estadística y tablas dinámicas.
- Serviciar / Retirar HFC o FTTH.
- Tratamiento de Callejero Movistar TESA.

**Prácticas en Urban Data Analytics (uDA). Noviembre 2018 - Febrero 2019**

- Python, pandas
- Análisis con QGIS / ArcGIS
- Addin (Herramienta interna para sacar los KPIs)

**Dept. Producto. QA Engineer en Urban Data Analytics (uDA). Marzo 2019 - Octubre 2020**

- Soporte a procesos de QA y customer support.
- Asistencia al diseño de mapas y otras salidas de datos gráficos.
- Apoyar Data Delivery en entregas para el equipo de negocio.
- Diseño de prototipos funcionales de producto no automatizados.
- Apoyar al equipo de Diseño. Figma.
- Asistencia de entregables de cartera y KPIs.
- Test QA Frontend. Cypress.

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Programación de aplicaciones Web map (UNIGIS Girona). 6 ECTS
- Aplicaciones GIS en la nube (MappingGIS). 100 horas.
- Big data. Análisis de datos masivos (Euroinnova). 50 horas.
- Fundamentos del Diseño UX (Crehana)
- Creatividad e Innovación (Crear Futuro Red - Grupo EuroFormac). 20 horas.
- Design Thinking. Instituto Europeo de Postgrado (IEP). 50 horas.
- UX: Máster en Diseño web y Experiencia de Usuario (Udemy). 5 horas de vídeo.

