






**BASILIO MONTES CASTAÑO**  
Geógrafo | GIS | Python | Data


 Zaragoza.  
Posibilidad remoto.

 666 298 732

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

 [Web personal](#)

 [Basilio Montes Castaño](#)

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

**Hard skills**

Herramientas de análisis de datos

Programación, orientado manejo datos

Visualización de datos

**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)

Master en GIS (US), 2015-2016. Planificación, ordenación territorial y medio ambiente

Master en topografía y Cartografía (Euroinnova), 2016-2017. 710 h, mas Aux. de Topograffa

Master en GIS con Python (GeoSpatial Training), 2017-2018. 160 h, Python para ArcGIS

Master en Data Science (Academia SoyData), 2018-2019. 165 h de video aprox

Programador Python + Especialización en Inteligencia Artificial (Tokio School), 2020-2021.

EXPERIENCIA LABORAL

**Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla (EMASESA)**

Alumno en prácticas del Master en GIS. Mayo- Diciembre 2016 (600 horas)

- Documentación estadística y tablas dinámicas, bases de datos.
- Callejero (Zonas de obra, geoprosesos, 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.

**Intern QA Engineer en Urban Data Analytics (uDA). Noviembre 2018 - Febrero 2019**

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

**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: Master en Diseño web y Experiencia de Usuario (Udemy). 5 horas de vídeo.