






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 Topografía

[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, geoprocetos, 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.