

Basilio Montes Castaño



PERFIL PROFESIONAL

Geógrafo en constante formación. Apasionado de la cartografía histórica. Analista GIS con especial mención a los análisis espaciales, bases de datos, GIS Cloud y Webmapping. Interés en nuevas tecnologías, explotación de datos, Big Data.



EDUCACIÓN

Máster Data Science (165 h). Inscrito en la Academia SoyData. Intro y herramientas Data Science. Big Data, Hadoop, NoSQL y Spark. Visualización de datos y explotación de resultados.

Máster en GIS con Python (160h). Geospatial Training. Desarrollo de aplicaciones en ArcMap con Python I, Python II, Conceptos básicos y medios del lenguaje python para programadores GIS y Python para GIS OpenSource. (Actualmente)

Máster profesional en Topografía y Cartografía (600 h). Euroinnova Formación Auxiliar de Topografía (4 ECTS). Universidad de Nebrija. 2016-2017

Máster en SIG: Planificación, ordenación territorial y medio ambiente (60 ECTS) Universidad de Sevilla. 2015-2016

Graduado en Geografía e Historia. Universidad Pablo de Olavide. 2011-2016
Beca de movilidad al extranjero. Destino, Lecce (9 meses)



EXPERIENCIA

Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla (EMASESA). Alumno en prácticas. Mayo-Diciembre 2016 (600 horas). Tareas realizadas:

- Documentación estadística y Tablas dinámicas.
- Callejero (Zonas de obra, geoprocetos, geocodificación).
- Servicios WFS y WMS.
- Análisis de población.
- Datos LIDAR (MDT, cuencas, perfiles).
- BBDD.
- GIS de Emasesa (Smallworld).



FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Python (Academia SoyData). 18h aprox. Realización
- Programación de aplicaciones web map (UNIGIS GIRONA). 6 ECTS
- Aplicaciones GIS en la nube (MappinGIS). 100 horas
- Técnico en Climatología y medio ambiente (CEER). 80 horas
- AutoCAD 2D y 3D (International E-Learning). 60 horas
- HTML5 (International E-Learning). 60 horas
- Big data. Análisis de datos masivos (Euroinnova formación). 50 horas
- Posicionamiento WEB (30 horas) Internacional E-Learning
- Business Intelligence y Big Data (Andalucía compromiso digital). 20 horas
- Seguridad informática (Andalucía compromiso digital). 20 horas
- Smart Cities (Escuela de organización industrial). 20 horas



Utrera, Sevilla



666 298 732



basi_montes@hotmail.com

basilio.montescastano@gmail.com



basimontes.wixsite.com/bemap



[Basilio Montes Castaño](#)

Idiomas

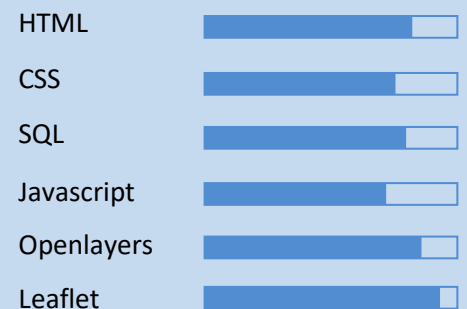
- Inglés. Nivel: B1 Cambridge
- Italiano. Nivel medio. Sin certificado

Competencias

GIS



Programación



Intereses

