ICE: Instituto de Ciencias de la Educación Curso: Descarga y utilización de datos de OpenStreetMap (Diciembre 2017)

## Enlaces de interés relativos al curso

1. Apuntes del curso

http://mercatorlab.com/osm2017 http://mercatorlab.com/hotcaminos2017 http://mercatorlab.com/ice2017 http://iceosm2017.readthedocs.io https://shiguera.github.io/overpassapi/#/

2. Acceso al mapa de OpenStreetMap

http://openstreetmap.org/

3. WIKI Project Spain

http://wiki.openstreetmap.org/wiki/WikiProject Spain

4. Grupo OSM Telegram

OSM España - <a href="https://web.telegram.org/#/im?p=@OSMes">https://web.telegram.org/#/im?p=@OSMes</a>

**5.** Grupo de chat en Riot

#openstreetmap-es:matrix.org

6. JOSM: Editor para OpenStreetMap

https://josm.openstreetmap.de/

7. QGIS: Software libre GIS de escritorio

http://www.ggis.org/en/site/

**8.** Overpass Turbo: Consultas selectivas a OpenStreetMap

http://overpass-turbo.eu/

9. Postgresql: Software libre para base de datos

https://www.postgresql.org/

**10.** Postgis: Complemento de análisis espacial para Postgresql http://www.postgis.net/

## **Datos del Profesor:**

Santiago Higuera de Frutos Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

- 1. Correo electrónico: <a href="mailto:santiago.higuera@upm.es">santiago.higuera@upm.es</a>
- 2. Twitter: @santiagohiguera
- 3. **Blog:** <a href="http://mercatorlab.com/wordpress">http://mercatorlab.com/wordpress</a>
- 4. Repositorio de software en Github

https://github.com/shiguera

## 5. Bio:

- Profesor en el Departamento de Matemáticas aplicadas a la Ingeniería Civil y Naval de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Miembro del Grupo de Innovación Educativa 'Pensamiento Matemático'

http://www2.caminos.upm.es/Departamentos/matematicas/WEBGIE/

 Charter Member en la fundación OSGeo (Open Source Geospatial Foundation) y miembro de la fundación OpenStreetMap

