Marc Roca Ballesteros Edat: 30 Adreça: Carrer de

Adreça: Carrer de Praga 50, 08024 Barcelona

Mail: marcrb3@gmail.com

FORMACIÓ ACADÈMICA

Màster Professional en Sistemes d'Informació Geogràfica – UPC School, 2018-2020 (Nota mitjana: 8.9)

Graduat en Geografia – Universitat de Barcelona, 2011-2015 (Nota mitjana: 8.5)

Matrícula d'Honor en el TFG, i en les assignatures d'Història Contemporània, Estadística,
Geomorfologia, Hidrogeografía i SIG Avançat

Enginyeria de Sistemes Electrònics – UPC, 2009-2011 (Els dos primers cursos)

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

Març 2020 – Actualitat

Tècnic del Centre de Gestió de la Informació del Transport (CGIT) – Moventia

- Anàlisi, gestió i tractament de bases de dades referents a informació del Transport Públic.
- Elaboració de cartografía mitjançant software SIG (QGis)
- Programació de visors web (mitjançant Leaflet, Mapbox i llibreries associades)
- Creació de models algorítmics (basats en Python) per l'automatizació de processos.

Abril 2019 - Març 2020

Tècnic GIS - Agència de Desenvolupament Social i Econòmic (AMB) – Conveni de pràctiques

- Mantenimient, edició i gestió de Bases de Dades espacials
- Edició i tractament d'informació des de software GIS (ArcGIS, QGis, ArcGIS Pro)
- Col·laboració en la elaboració de mapes i bases de dades en entorn web

2010-2018

Cambrer, maître i encarregat – Restaurant Can Carlus (Tossa de Mar)

• Durant períodes vacacionals i caps de setmana

APTITUDS

Cartografia Digital i SIG: Paquet ArcGIS, ArcGIS Pro, ArcGIS Online, QGIS, GeoMedia, Microstation, Mapbox Studio, CartoDB, OpenStreetMaps, InstaMaps, Google Maps, Kepler GL, Cesium...

Programació: HTML, CSS, JavaScript, Leaflet js, Bootstrap, jQuery, OpenLayers, Mapbox GL JS, Web Map Services. Nocions de Python, PHP i C++.

Bases de Dades: SQL, Postgree, PostGIS, ArcCatalog...

Telèfon: 661 064 666

Paquet Office: Word, Excel, Power Point, Access, Outlook...

Idiomes: Català i Castellà (natius) – Anglès (nivell tècnic)

Permisos de conduir: A1, A2, A, B - Vehicle Propi.

OBSERVACIONS

Em considero una persona proactiva i amb una gran capacitat analítica i resolutiva. Sóc molt organitzat i disposo d'una visió àmplia i oberta de tot el que m'envolta.

M'adapto amb facilitat a nous reptes i entorns de treball, intentant donar sempre el millor rendiment posible. Estic habituat a treballar en equip, i m'hi sento molt còmode, encara que també gaudeixo realitzant tasques de forma autónoma.

Els adjectius que millor em defineixen són: Polivalent, metòdic i àgil.

Com a professional de la geografia, i concretament dels Sistemes d'Informació Geogràfica, m'apassiona l'estudi de tot tipus de variables i la seva interacció sobre el territori, al igual que l'elaboració, programació i publicació de visors i mapes en entorn web.