Marcos Moreno Sánchez

Geoscientist

marcosms@ugr.es

635-92-17-47

Calle Tórtola 30, Granada, 18014

(b) 0000-0003-3307-1721

Personal Website

in morenosanchezm

Languages

Spanish *Native Level*

English B2 Level

Education

Sep 2019 – Mar 2021 | Cardiff University, United Kingdom

Master of Science in Applied Environmental Geology.

Calification: Merit

Sep 2014 – Jun 2018 | **University of Granada, Spain**

Bachelor in Geology.

Calification: 7.254

Work experience

May 2021 – Ongoing | **University of Granada, Spain**

Researcher

Ene 2021 – Abr 2021 | University of Granada, Spain

Researcher

Mar 2019 – Jun 2019 | Wavin, United Kingdom

Warehouse member

Sep 2018 – Feb 2019 | McDonald's, United Kingdom

Crew member

Software

o Microsoft Office o Golden Software o Oasis Montaj o Corel Draw o Illustrator o Photoshop o Agisoft Metashape o Rocscience o ArcGIS o QGIS o Python o R o Blender o Global Mapper o AutoCAD

Courses

May 2022	BLENDER: Modelado 3D y fotogrametría en entornos virtuales Imasgal
Nov 2021	Curso de Fotogrametría con drones aplicada a minería Ingeoexpert
Sept 2021	Drone Pilot - Certificates A1, A2, A3, STS-01, and STS-02 One Air
Mar 2021	Curso de técnicas de teledetección aplicadas a la Geología Ingeoexpert
Feb 2021	Basic principles of R and application to Geoscience Dr. Massimiliano Bordoni from University of Pavia (Italy)
Dic 2020	Geopolítica de los Recursos Naturales CEDEGYS - Centro de Estudios de Geopolítica y Seguridad
Dic 2020	LaTeX y GIT aplicados a la investigación científica Asociación Darwin Eventeur
Dic 2020	Python avanzado para tratamiento de Datos e Inteligencia Artificial (II ED.) Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada
Jul 2020	CSoo6x: Herramientas de Teledetección óptica y SAR UNCordobaX
Sep 2017	Python aplicado a la ingeniería y la investigación científica UNCordobaX

Publications

- 1. **Moreno-Sánchez, M.**, Reyes-Carmona, C., Ruano, P., Teixidó, T., Millares, A. & Galve, J. P. El georadar como herramienta para estiumar tasas de desplazamiento en deslizamientos activos. *X Congreso Geológico de España: Vitoria-Gasteiz, 5-7 julio 2021* (2021).
- 2. **Moreno-Sánchez, M.**, Ruano, P., Galve, J. P., Reyes-Carmona, C., Pérez-Peña, J. V., Azañón, J. & Booth-Rea, G. Procesos kársticos en Fuente Camacho (Granada): estudio geofísico and geomorfológico. *XV Reunión Nacional de Cuaternario Bizkaia Aretoa: Bilbao, 1-5 julio 2019* (2019).
- 3. Reyes-Carmona, C., Galve, J., **Moreno-Sánchez, M.**, Riquelme, A., Ruano, P., Millares, A., Teixidó, T., Sarro, R., Pérez-Peña, J., Barra, A., Ezquerro, P., López-Vinielles, J., Béjar-Pizarro, M., Azañón, J., Monserrat, O. & Mateos, R. M. Rapid hazard assessment of the extremeland large landslide threatening the Rules Reservoir (Southern Spain). *Landslides, 1-18* (2021).
- 4. Reyes-Carmona, C., **Moreno-Sánchez, M.**, Barra, A., Galve J.P.and Sarro, R., Monserrat, O., Teixidó, T., Riquelme, A., Ruano, P., Millares, A., Pérez-Peña, J., Mateos, R. M. & Azañón, J. M. Caracterización and monitoreo de deslizamientos activos en el Embalse de Rules (Sur de España). *X Congreso Geológico de España: Vitoria-Gasteiz, 5-7 julio 2021* (2021).