

Raquel Iglesias Cano

Topografa Junior

Sevilla, Spain

raquel.iglesias@gmail.com

+34 652 891 437

linkedin.com/in/raqueliglesiasgeomatica



Perfil

Graduada en Ingenieria Geomatica y Topografia por la Universidad de Sevilla con formacion en geodesia, cartografia y sistemas de informacion geografica. Realice **practicas de 4 meses en Acciona Infraestructuras** donde realice **35 levantamientos topograficos** con estacion total y GPS-RTK para proyectos de obra civil. Manejo de AutoCAD Civil 3D, MDT y QGIS. Precisa, resolutiva y con experiencia de campo en condiciones reales de obra.

Experiencia

Topografa en Practicas, Acciona Infraestructuras, Sevilla

Feb 2025 – May 2025

Soporte al equipo de topografia en obras de carreteras y edificacion en la provincia de Sevilla.

- Realice **35 levantamientos topograficos** con estacion total Leica TS16 y receptor GPS-RTK Trimble R12
- Execute **20 replanteos** de ejes, rasantes y cimentaciones en **3 obras simultaneas**
- Procese datos topograficos y genere **15 modelos digitales del terreno** en AutoCAD Civil 3D y MDT
- Calcule cubicaciones de movimiento de tierras para **2 tramos de carretera** con un volumen total de **45.000 m3**

Formación

Título y especialidad, Universidad de Sevilla (US), Sevilla

Sept 2021 – Jun 2025

Nota media: **7,7/10**. TFG sobre la aplicacion de drones con LiDAR para el control volumetrico de canteras, calificado con **Notable (8,4)**.

- Asignaturas relevantes: Geodesia, Cartografia, Topografia Aplicada, Fotogrametria, Sistemas de Informacion Geografica, Catastro

Habilidades

Estacion total (Leica TS16), GPS-RTK (Trimble R12), AutoCAD Civil 3D, MDT (Topografia), QGIS, Modelos digitales del terreno (MDT/MDS), Replanteo de obra civil, Cubicaciones de movimiento de tierras, Fotogrametria con drones, Nivelacion de precision

Certificaciones

Piloto de Drones (certificado AESA categoria A2), Agencia Estatal de Seguridad Aerea (AES)

Jun 2024 – Jul 2024

Idiomas

Espanol (nativo), Ingles (B2 - First Certificate)