

# ROGER MARCELO QUESADA BLANCO

INGENIERÍA AGRÍCOLA

## Contacto



88034904



rmquesada10@gmail.com



Tarrazú , San Jose, Costa Rica

## Más información

- Licencia de conducir (B2)
- Disponibilidad inmediata

## Habilidades

Comunicación efectiva.  
Trabajo en equipo.  
Resolución de problemas.  
Dominio del paquete Office.  
Uso de software (QGIS, ArcGIS, AutoCAD).

## Sobre mí

Soy un estudiante avanzado de la carrera de Ingeniería Agrícola en el Tecnológico de Costa Rica. Soy una persona proactiva a la que le gusta aprender sobre nuevas tecnologías, especialmente en el ámbito de los Sistemas de Información Geográficos. Además, soy apasionado por el campo. En el transcurso de mi carrera, he desarrollado habilidades en el manejo y procesamiento de imágenes multiespectrales, así como conocimientos en sistemas LiDAR y tecnologías GNSS.

## Experiencia laboral

### Proyecto de Investigación: La Precisión en el Modelamiento del Terreno: Una Comparación entre Equipos Geodésicos, Sensores Remotos y de Agrimensura

TEC | Marzo 2023 - Actual

- Manejo de equipos topográficos y tecnologías GNSS.
- Vuelo de drones (imágenes multiespectrales y LIDAR).
- Procesamiento de imágenes multiespectrales o RGB.
- Uso de diferentes Software (QGIS, Pix4d, spatix).

### Proyecto de Investigación: Estudio geoespacial de la cuenca del río Barranca.

TEC. | Julio 2023 - Noviembre 2023

- Análisis de parámetros hidrográficos (QGIS).
- Clasificación y uso del suelo para la cuenca (Google Earth Engine).
- Modelaciones hidrológicas para eventos máximos (HEC-HMS).

## Datos académicos

### Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC)

Licenciatura en Ingeniería agrícola | En curso