



# Wilmer Ricardo Urda

INGENIERO AGROFORESTAL | ESPECIALISTA EN CALIDAD DEL AIRE Y ANÁLISIS DE DATOS | EXPERIENCIA EN SIG, PYTHON Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

## ● SOBRE MI

Ingeniero Agroforestal y Tecnólogo en Control Ambiental con más de 10 años de experiencia en monitoreo ambiental, gestión de datos técnicos y elaboración de informes sobre calidad del aire, ruido y vibraciones. Poseo sólidos conocimientos en ciencias ambientales, programación con Python y desarrollo web con enfoque en HTML, CSS y usabilidad. Manejo plataformas de SIG como ArcGIS Pro y QGIS para el análisis espacial aplicado a la planificación ambiental. Cuento con experiencia en fotogrametría y operación de drones para levantamientos geoespaciales. Actualmente curso una Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software, fortaleciendo mi perfil con soluciones digitales innovadoras para el sector ambiental y agroforestal. Me considero una persona analítica, comprometida y adaptable a la innovación tecnológica.

## ● EXPERIENCIA

### CONHINTEC S.A.S - ANALISTA TÉCNICO

Actualmente

- Analisis de Datos
- Garantizar la calidad Técnica de los servicios.
- Entregar Informes Tecnicos
- Responder tecnicamente dudas o inquietudes del cliente

### CONHINTEC S.A.S - AUXILIAR TÉCNICO

Sept. 2015 - Oct. 2025

- Preparacion y logistica operativa en campo.
- Soporte en medición y ejecución Técnica
- Aseguramiento metrológico y verificación de equipos
- Gestión de registros técnicos e información

## ● EDUCACIÓN

### INGENIERO AGROFORESTAL

Universidad Nacional Abierta y a Distancia - Oct 2025

### TECNOLOGO EN CONTROL AMBIENTAL

SENA - Dic 2014

### TÉCNICO EN GESTIÓN EN SISTEMAS DE MANEJO AMBIENTAL

SENA - Feb 2012

- [www.linkedin.com/in/wilmer-ricardo-urda-267624b2](https://www.linkedin.com/in/wilmer-ricardo-urda-267624b2)
- 3012244996 - 3154622151
- wilnecot-20@hotmail.com
- <https://github.com/Wilnecot>

## Habilidades

- Monitoreo ambiental y análisis de datos técnicos.
- SIG (ArcGIS Pro y QGIS) para análisis y visualización espacial.
- Programación en Python y desarrollo de soluciones digitales.
- Fotogrametría y operación de drones.
- Elaboración de informes y visualización de resultados ambientales

## Cursos

- Análisis de datos
- Diplomado en SIG para el Ordenamiento Ambiental del Territorio
- Fundamentos de Programación en Python
- Curso de Complejidad Algorítmica con Python

## Idiomas

- Inglés - Básico
- Español - Nativo

## Ubicación

- Puerto Libertador Córdoba - Calle 6 # 11-03
- Medellín - Calle 59A # 22c-52