

# Juan Camilo Arroyave Arango

Número de cédula: 1035414081  
Fecha de nacimiento: 24-febrero-1986  
Teléfono móvil: 3192027577  
Dirección: Avenida 21 # 54-100  
Ciudad: Bello  
Estado civil: Soltero  
E-mail: jcarroyavea@gmail.com



## PERFIL PROFESIONAL

Camilo es Ingeniero Forestal especializado en Sistemas de Información Geográfica, con más de 8 años de experiencia en análisis geoespacial, procesamiento de imágenes satelitales y manejo de software GIS como ArcGIS Desktop, ArcGIS Pro, QGIS y ENVI. Experto en teledetección y sensores remotos (RS), geoprocésamiento ráster y vector, análisis catastral, modelo de la ANLA y automatización de procesos mediante Python aplicado a GIS y ModelBuilder. Dominio de herramientas avanzadas como Google Earth Engine y manejo de drones (VANT) para captura y procesamiento de imágenes de alta precisión. Posee amplia experiencia en proyectos relacionados con bonos de carbono, particularmente en el reporte, monitoreo y verificación (RMV), y en la generación de mapas e informes técnicos en este ámbito. Habilidades sobresalientes en bases de datos espaciales y desarrollo de soluciones innovadoras que optimizan la toma de decisiones estratégicas en proyectos ambientales y territoriales.

Además, Camilo se caracteriza por el buen manejo de las relaciones interpersonales, responsable y con gran capacidad para trabajar en equipo, con gran destreza para asumir las metas y retos que se le presentan a diario. Es alegre y siempre lleva una sonrisa consigo.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### FORMACIÓN UNIVERSITARIA

Titulación:	Ingeniero Forestal
Año graduación:	2016
Institución:	Universidad Nacional de Colombia

Titulación:	Especialista en Sistemas de Información Geográfica
Año graduación:	2020
Institución:	Universidad Nacional de Colombia

## ***SECUNDARIA***

Titulación:	Bachiller Académico
Año graduación	2002
Institución:	Seminario Diocesano Santo Tomás de Aquino

## ***CURSOS***

Curso:	Monitoreo de bosques con CLASlite
Institución:	CARNEGIE INSTITUTION FOR SCIENCE

Curso:	Programa Intermedio de Word Y Excel
Institución:	Escuela de Ingenieros de Antioquia

Curso:	Creating Python Scripts for Raster Analysis
Institución:	Esri

Curso:	Earth Imagery at Work
Institución:	Esri

Curso:	Getting Started with Geodatabase Topolgy
Institución:	Esri

Curso:	Getting Started with Geodatabase
Institución:	Esri

Curso:	Python for Everyone
Institución:	Esri

Curso:	Python Scripting for Geoprocessing Workflows
Institución:	Esri

Curso:	Python Scripting for Map Automation
Institución:	Esri
Curso:	Python Scripting: Modifying Page Layouts
Institución:	Esri
Curso:	Working with Geodatabase Domains and Subtypes in ArcGIS
Institución:	Esri
Curso:	Ecología del paisaje y conservación
Institución:	MASTERGIS
Curso:	Geodatabase (GDB) de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)
Institución:	FG TRAINING COLOMBIA SAS
Curso:	Intermedio B2 de Inglés
Institución:	Academia de Idiomas Smart

## EXPERIENCIA LABORAL

### *ISAGEN*

<b>Cargo:</b>	Práctica profesional ISAGEN
<b>Funciones:</b>	Apoyo SIG en el sector energético
<b>Fecha:</b>	2014 – 2015
<b>Teléfono:</b>	6044487227 Ext. 7784

### *South Pole*

<b>Cargo:</b>	Ingeniero Forestal
<b>Funciones:</b>	Specialist, GIS & RS, Climate Projects - Latam
<b>Fecha:</b>	Septiembre (2016) – Noviembre (2023)
<b>Teléfono:</b>	6045205000

### *Agencia Nacional de Tierras*

<b>Cargo:</b>	Ingeniero Forestal
<b>Funciones:</b>	Especialista GIS
<b>Fecha:</b>	Noviembre (2023) – Diciembre (2024)
<b>Teléfono:</b>	5185858

## REFERENCIAS FAMILIARES

### *Teresa Arroyave Arango*

**Cargo:** Ama de casa  
**Teléfono:** 3122323167

### *Rosmira Arroyave Arango*

**Cargo:** Jubilada  
**Empresa:** Magisterio  
**Teléfono:** 3205570123

## REFERENCIAS PERSONALES

### *Lizeth Rico Sossa, Ingeniera Forestal – Analista SIG*

**Empresa:** H&G Consultores S.A.S

**Teléfono:** 3192994790

### *Laura Carolina Guisao, Ingeniera Forestal*

**Empresa:** Independiente

**Teléfono:** 3504851983

### *Ana María Zapata McCormick, Ingeniera Forestal*

**Empresa:** Independiente

**Teléfono:** 3128078403

### *Jaime Alberto Benjumea, Ingeniero Forestal*

**Cargo:** Regional Manager, GIS & RS, Climate Projects - Latam

**Empresa:** South Pole - Medellín

**Teléfono:** 3147627628



---

**Juan Camilo Arroyave Arango**

**C.C.: 1035414081 de Copacabana – Antioquia**

**Tarjeta profesional: 05266-340651 ANT**