

---

## LUIS ANGEL GUERRERO HOYOS



### Datos Personales

<b>Nombre:</b>	Luis Angel Guerrero Hoyos
<b>Documento de identidad:</b>	C.C. 1.067.949.284 de Montería (Córdoba)
<b>Dirección:</b>	Cra 85 #65a-50 Unidad Camino del Bosque, Apartamento 9810.
<b>Número de teléfono celular:</b>	300 544 6797
<b>Email:</b>	laguerreroh@unal.edu.co
<b>Estado Civil:</b>	Soltero
<b>Fecha y lugar de Nacimiento:</b>	11 de mayo de 1996, Montería (Córdoba)

### Perfil

Ingeniero Geólogo Junior de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, Facultad de Minas. Tengo facilidad y disposición de aprender. Con buen manejo de las relaciones interpersonales, facilidad para el trabajo en equipo, de **fácil adaptación al cambio**; con un deseo de superación constante y pensamiento **creativo e innovador**; que incentiva la optimización de procesos. Poseo un alto grado de responsabilidad, y compromiso con mis deberes, así como la facilidad para resolver problemas de manera eficiente y lograr las metas trazadas. Tengo facilidad para desenvolverme en diferentes condiciones ambientales de trabajo, tanto en la ciudad como en campo. Finalmente tengo afinidad y gusto por la ingeniería geotécnica y de túneles, mecánica de rocas y suelos, minería y gestión del riesgo.

## Información Académica

- **Universitarios:** Estudiante de Ingeniería Geológica

Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, Facultad de Minas.

Febrero de 2013 – Mayo de 2019

- **Secundarios:** Bachiller Académico Colegio Liceo Montería

Enero 2004 – Diciembre de 2012

## Experiencia Laboral

- **Empresa:** INDEPENDENCE WATER AND MINING – SOUTH32

**Cargo:** Ingeniero Geólogo de perforación y exploración.

**Proyecto:** Exploratorio y de control de ley de mineral para modelo de recursos y reservas.

**Duración:** Enero 24 de 2019 – Actualidad

**Jefe:** Jorge Andres Redondo ([jaredondo@independence.com.co](mailto:jaredondo@independence.com.co))

**Funciones:** Supervisión, planeación y descripción de pozos de perforación RC para modelos de control de ley de mineral que posteriormente van a los modelos de recursos y reservas de la mina Cerromatoso, South32.

- **Empresa:** GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

**Cargo:** Practicante de excelencia – Ingeniero Geólogo Dirección de Fiscalización Minera

**Proyecto:** “APOYO A LA LABOR DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS TÍTULOS MINEROS”

**Duración:** Agosto 1 de 2018 – Diciembre 31 de 2018

**Jefe:** Claudia Mercedes Tobón ([claudiamercedes.tobon@antioquia.gov.co](mailto:claudiamercedes.tobon@antioquia.gov.co))

**Funciones:** Elaboración de conceptos técnicos de evaluación documental, prorrogas de exploración, evaluación de obligaciones contractuales, elaboración de mapas o planos correspondientes, dar respuesta a los derechos de petición referentes con sistemas de información geográfica.

- **Empresa:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE MEDELLIN, FACULTAD DE MINAS.

**Cargo:** Estudiante Auxiliar de Ingeniería **Convenio:** UNAL – AMVA.

**Proyecto:** “ESTUDIOS BÁSICOS DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA, INUNDACIONES Y AVENIDAS TORRENCIALES EN LOS MUNICIPIOS DE CALDAS, LA ESTRELLA, ENVIGADO, ITAGÜÍ, BELLO, COPACABANA Y BARBOSA, PARA LA INCORPORACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL”.

**Duración:** Octubre 1 de 2017 – Abril de 2018

---

**Jefe:** Edier Vicente Aristizábal Giraldo (evaristizabal@unal.edu.co)

**Funciones:** Fotointerpretación y digitalización de movimientos en masa y depósitos Cuaternarios (Búsqueda de fotografías aéreas), recopilación de información secundaria, realizar el análisis de los umbrales de lluvia I-D, análisis relación ENSO vs Movimientos en masa e índices RTI, apoyo en la elaboración de documentos técnicos.

## Cursos, Seminarios & Congresos

---

- Seminario Andino de Túneles y Obras Subterráneas – 2017 (20 horas).
- Seminario Andino de Túneles y Obras Subterráneas – 2018 (24 horas).
- Expositor XIII Semana Técnica de Geología e Ingeniería Geológica - 2018

## Softwares

---

ArcGIS, qGIS, Global Mapper	<b>Excelente:</b> x	<b>Bueno:</b>	<b>Regular:</b>
Autodesk (AutoCAD, Inventor)	<b>Excelente:</b>	<b>Bueno:</b> x	<b>Regular:</b>
AcQuire databases	<b>Excelente:</b>	<b>Bueno:</b> x	<b>Regular:</b>
MATLAB	<b>Excelente:</b>	<b>Bueno:</b> x	<b>Regular:</b>
Microsoft Office	<b>Excelente:</b> x	<b>Bueno:</b>	<b>Regular:</b>
Rocscience (Slide, Dips, RocPlane)	<b>Excelente:</b>	<b>Bueno:</b> x	<b>Regular:</b>

## Idiomas

**Español:** Idioma nativo

**Inglés:** Lee ----- Excelente  
Escribe ----- Excelente  
Habla ----- Bien  
Escucha ----- Bien

---

## Referencias

---

**Nombre:** Edier Vicente Aristizábal Giraldo

**Empresa:** Departamento de Geociencias y Medioambiente

Facultad de Minas

Universidad Nacional de Colombia - sede Medellín

**Cargo/parentesco:** Profesor Asistente / Profesor

**Teléfono:** (57)(4) 425 51 97

**Nombre:** Benito Gustavo Guerrero Peinado

**Empresa:** ConstruREDES

**Cargo/parentesco:** Ingeniero Electricista / Medio Hermano

**Teléfono:** 3043358399



República de Colombia  
Ministerio de Educación Nacional



## La Universidad Nacional de Colombia

Confiere el Título de  
Ingeniero Geólogo

Luis Angel Guerrero Hoyos  
C.C. 1.067.949.284 de Montería

quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.  
En testimonio de ello, y previa toma del juramento de rigor, otorga el presente

## DIPLOMA

En la ciudad de Medellín, a los 24 días del mes mayo de 2019

VLN  
Decanatura de Facultad

Rectoría

Secretaría General

Registro No #646, Folio 92 del Libro 6  
de la Facultad de Minas, Sede Medellín

0169368



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MEDELLÍN

FACULTAD DE

**Minas**

ACTA DE GRADO NÚMERO 8543

El Consejo de Facultad en su sesión del dia 29 de abril de 2019 - Acta No. 09

CONSIDERANDO QUE

**Luis Angel Guerrero Hoyos**

C.C. 1.067.949.284 de Montería

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad, resuelve otorgarle el título de

**Ingeniero Geólogo**

En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide el Diploma Número 169368 consignado en el Registro No. 8646, Folio 92 del Libro 6

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Medellín, a los 29 días del mes de abril de 2019

J. J.  
PRESIDENCIA  
Consejo de Facultad

J. G.  
SECRETARÍA  
Consejo de Facultad