



¡Hola!
Soy **Juanita Acosta** y quiero
contarte cómo descubrí la
**Ingeniería
Eléctrica**
en Uniandes

Descúbre-la tú también >>

 Universidad de
los Andes
Colombia

Departamento de
Ingeniería Eléctrica y Electrónica





Cuando era niña...

Fui curiosa y preguntaba mucho.



Quería entender los fenómenos naturales, cómo funcionaban las máquinas y **soñaba con ser astronauta o una gran inventora.**

Buscaba una carrera que me permitiera crear soluciones para **ayudar a la gente y al planeta.**



Descubrí la Ingeniería Eléctrica



¿Qué es la Ingeniería Eléctrica?

Es una carrera necesaria para lograr la transición energética que necesita Colombia. En ella se aprende a usar y operar nuevas tecnologías para modernizar los sistemas de generación, transmisión y distribución del sistema eléctrico.

¡Haz el quiz!

- ¿sueñas con aprovechar la tecnología para desarrollar proyectos de gran impacto en el sector energía?
- ¿te interesa el cambio climático, la movilidad eléctrica, el hidrógeno y energías renovables?
- ¿quisieras ser actor protagónico en la transición energética que enfrenta el país y el mundo?

¡Si marcaste alguna X, tienes todo para ser ingeniero eléctrico!





¡Elegí cumplir mi sueño en Uniandes!

Los ingenieros eléctricos uniandinos **comparten mi pasión** por lograr un futuro de energías eficientes y sostenibles.



Me gustó que en su **plan de estudios** hay cursos muy interesantes como:

Energías renovables y convencionales
Electrónica de potencia
Computación científica
Proyecto especial en sistemas espaciales



Explora la sección **pensum** >>



Uno de mis profes está trabajando para llevar **energía eólica y solar a La Guajira** y otro está diseñando el **sistema de transporte eléctrico** de las ciudades.



Foto CCEP/USAID - Fotógrafo Hanz Rappe



Se tenía que decir y se dijo

El 100% de los profes de la carrera de **Ingeniería Eléctrica** tienen doctorado en el exterior y generan conexiones internacionales para los estudiantes.



¡Me encantan los laboratorios!

Experimentamos en **los laboratorios más increíbles de Colombia** para ingeniar nuestros propios proyectos y entender mejor la teoría. Te muestro mis favoritos...



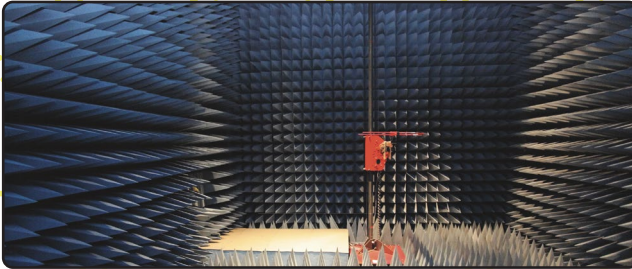
Gridteractions: simulador de redes inteligentes de las ciudades.



Kiosol: trabajamos con energía solar para la comunidad.



Cámara Anecoica: aislamos los sonidos y señales del mundo para caracterizar antenas y sensores.



Trabajamos con compañeros de otras disciplinas para desarrollar grandes proyectos:



Proyecto Uniandino Aeroespacial



SinfonIA



Robocol



Cuando necesito descansar...

Tengo muchos espacios y planes para **recargarme y ser feliz.**



Voy a nadar un rato al **Centro Deportivo.**

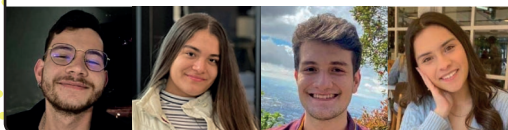


No me pierdo los **conciertos** gratis.



Le doy un abrazote a **@senecalacabra**

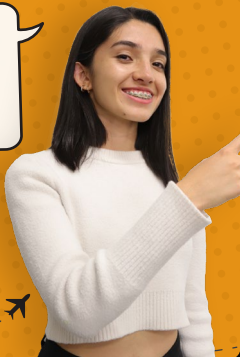
Busco a mi **red de apoyo**, como los estudiantes embajadores de bienestar.



¡Ahora quiero planear mi intercambio!

Quisiera irme el próximo semestre a vivir una **experiencia internacional.**

Top 5 de destinos de uniandinos:
Estados Unidos
Francia
Italia
Brasil
Reino Unido



+130 universidades en el mundo me esperan para:
Intercambios académicos.
Dobles titulaciones.
Pasantías de investigación.





Lo que me espera...

¿Cuáles son los campos de acción de la Ingeniería Eléctrica?

Nuestras habilidades técnicas y gerenciales nos permiten tomar muchos caminos, como:

Ser **emprendedor** en temas energéticos o de telecomunicaciones.

Ingeniero de proyectos de infraestructura en una multinacional.

Consultor para el sector público o privado.

Investigador en temáticas de vanguardia.



Aún no sé en qué campo de la Ingeniería Eléctrica ejerceré, pero **me inspira el recorrido de algunos egresados** que hacen parte de nuestra comunidad uniandina.



Carolina Tranchita

Profesora de Power Systems en la Universidad de Frankfurt



Carlos Alfonso Silva

Emprendedor en sector de energías renovables



Camilo Andrés Ordóñez

Staff Power Systems Engineer en Smart Wires Inc.



Jorge Arturo Pulido

Ingeniero en el grupo técnico de transformación energética del MinMinas

Mientras decido, puedo probar una **práctica** en una empresa líder en el sector.

Uniandes

#1

en Colombia en empleabilidad y mejores salarios.

Datos según:
Ranking QS
Observatorio Laboral para la Educación (OLE)



¡Cumple tu sueño!

Conoce algunas modalidades de admisión

- Con las notas de los dos últimos años completos de bachillerato (ej. 10 y 11).
- Con resultados de la prueba Saber 11°.
- Con la admisión, en los últimos 3 años, en el grupo 1 de la Universidad Nacional de Colombia.
- Con un examen internacional o prueba homologable por el ICFES.

Sigue el paso a paso para tu inscripción:

1

Diligencia el formulario de inscripción completamente y asegúrate de enviarlo.
Consulta la modalidad de admisión para saber SI debes o NO cargar los documentos.

Si tienes el código de la prueba Saber 11° o consideras otra modalidad de admisión, **carga los certificados requeridos.**

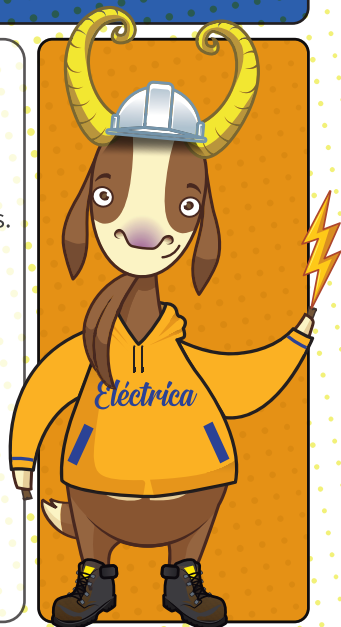
3

Explora las **opciones de becas y apoyo financiero** y sus requisitos.

Consulta los **resultados** de admisión.

2

4



Conoce las becas y apoyo financiero en Uniandes

Opciones internas:

- Beca Quiero Estudiar.
- Beca Pa'lante.
- Préstamo PROGRESANDES.
- Descuento por hermanos.

Opciones externas:

- Beca Asociación Egresados Uniandinos.
- Programa Jóvenes a la U.
- Crédito ICETEX.
- Entidades financieras aliadas.



¡Sí se puede!



Enlaces de interés



Ven y visítanos

Programate con
tu programa

Inicia tu
inscripción



CONTACTO

Conoce más de
nuestros **proyectos**
de innovación
e impacto

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

Facultad de Ingeniería

Edificio Mario Laserna - Cra. 1 Este No. 19A - 40 Bogotá, Colombia.

Correo electrónico: pregiel@uniandes.edu.co

Teléfonos: [601] 339 4949

Secretaría General ext. 2831/ 2832

SÍGUENOS EN:



Ingeniería Eléctrica y Electrónica Uniandes



@uniandesiele



@UniandesIELE

Universidad de los Andes | Vigilada MinEducación | Reconocimiento como Universidad Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964 | Reconocimiento personería jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949 Minjusticia | Ingeniería Eléctrica | SNIES 1541 | Resolución 013312 del 14 de agosto de 2018 - Vigencia 10 años | 8 Semestres - Presencial | Bogotá