

2025



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ingeniería

INGENIERÍA DE SISTEMAS

Portafolio



Misión

El Departamento de Ingeniería de Sistemas, en conformidad con los principios generales de la Universidad, desarrolla el servicio público de educación en los **campos de las tecnologías y ciencias de la computación**, mediante la **investigación, la docencia y la extensión**. A través del pregrado, posgrado, formación continua y grupos de investigación desarrolla capacidades para la formación de profesionales **responsables y comprometidos con principios éticos, capaces de trabajar en equipo, liderar iniciativas emprendedoras y de investigación y promover cambios sociales** en interacción con otras instituciones académicas, comunidades, organizaciones sociales, empresas y el Estado.





Visión

En 2027 el Departamento de Ingeniería de Sistemas será un referente a nivel global, reconocido por su excelencia en la extensión, investigación y formación de profesionales íntegros que contribuyan a la **planeación, dirección y ejecución de proyectos computacionales orientados a la transformación tecnológica** para el desarrollo de la sociedad.





Formación

Programa Ingeniería de Sistemas

- Presencial, creado en 1975.
Reacreditación de Alta Calidad, Ministerio de Educación Nacional 2020 – Vigencia 6 años.
- Virtual Regiones, modalidad virtual (Ude@) desde 2006-1.
- Virtual Medellín, modalidad virtual (Ude@) sede Medellín desde 2021-1.

- **Especialización** en Analítica y Ciencia de Datos.
- **Maestría** en Ingeniería.
- **Doctorado** en Ingeniería Electrónica y de Computación.



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

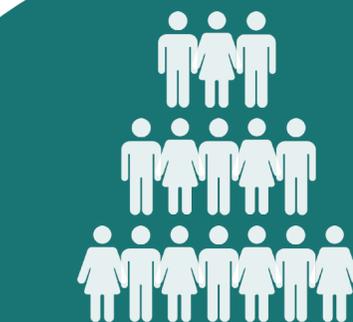
Facultad de Ingeniería

Una facultad abierta y transformadora



Presencial

628



1.451
Estudiantes

Virtual

823



Población estudiantil 2025-1

Educación a lo largo de la vida

Diplomados y cursos

- Transformación digital
- Auditoría Forense
- Machine Learning
- Blockchain
- Inteligencia Artificial
- Deep Learning
- Ingeniería de Software
- Especialización en Analítica de Datos





**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería

Consultoría

Lo que hacemos

Transformamos desafíos tecnológicos en soluciones sostenibles, escalables y estratégicas.

Cómo lo hacemos

Aplicamos rigor académico y experiencia en educación, salud, industria, gobierno y emprendimiento.

Nuestro equipo

Expertos en IA, ciberseguridad, metodologías ágiles y software, trabajando colaborativamente.

Consultoría



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ingeniería

Diagnosticar y **optimizar procesos tecnológicos** mediante **auditorías, análisis de riesgos** y rediseño de sistema.

Diseñar **soluciones digitales personalizadas**, desde **plataformas educativas** hasta sistemas de **gestión empresarial**.

Implementar estrategias de **transformación digital**, alineadas con **estándares internacionales** (ISO, DAMA, Gobierno de Datos) y **frameworks de innovación abierta**.



Proyección **laboral** e investigativa



ruta^{MEDELLÍN} MEDELLÍN CENTRO DE INNOVACIÓN Y NEGOCIOS | accenture | ubidots | Tuya | Bancolombia | IPS UNIVERSITARIA Servicios de Salud Universidad de Antioquia
 TALOS | CONDOR LABS | IRPA INSTITUTE FOR ROBOTIC PROCESS AUTOMATION & ARTIFICIAL INTELLIGENCE | Alcaldía de Medellín Cuenta con vos | Globant | UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA 1803 | SENA
 PERFICIENT | QUIPUX | HUGE | UNIVERSIDAD EAFIT | GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
 Konecta | emtelco | VC@SOFT SOA Integrated Solutions | epm | Universidad Pontificia Bolivariana
 Ceiba software | Experimentality | éxito | CHOUCAIR Business Centric Testing | sura | estamos | Universidad Pontificia Bolivariana
 endava | pragma | tigo | Rappi | ARGOS | ORACLE | OWENS-ILLINOIS



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ingeniería

VAMOS A TRABAJAR JUNTOS



AÑOS
INGENIERÍA DE SISTEMAS



<https://sistemas.udea.edu.co/>



jingsistemas@udea.edu.co



@sistemasudea



Sistemas UdeA



Ingeniería de Sistemas
UdeA



6042195530