



FACULTAD DE MINAS



*Facultad de Minas
Sede Medellín*



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

En 138 años de historia y con el lema “Trabajo y rectitud”, la Facultad de Minas ha liderado la formación de ingenieras e ingenieros en diferentes áreas de formación e investigación.

**En
1887**

Se creó la Escuela Nacional de Minas.



**En
1893**

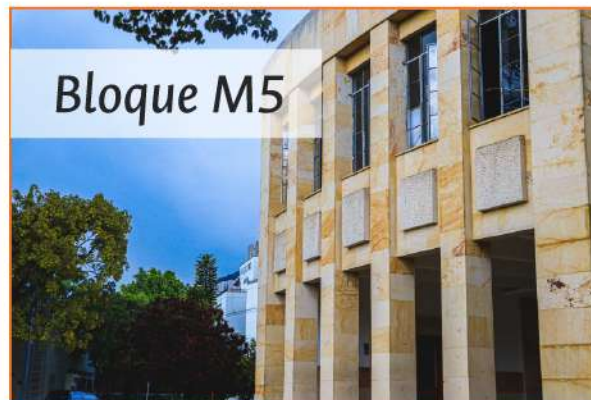
Se graduaron los primeros egresados.



**En
1991**

Se aprobó el Doctorado en Ingeniería en la Universidad Nacional, seguido por el Doctorado en Recursos Hidráulicos en la Facultad.





Los frescos con los que el maestro Pedro Nel Gómez enalteció el conocimiento académico perviven desde **1947** en los techos y paredes de los **bloques M3 y M5**. En ellos, los visitantes pueden leer historias de la ciencia: los avances del conocimiento en astronomía, física, ingeniería y minería, hilados en una composición arquitectónica y estética construida entre 1938 y 1953 bajo la dirección del ilustre ingeniero y artista.

En **1995** fueron declarados bienes de interés cultural de Colombia y hasta hoy se preservan en nuestro Campus Robledo.



Por más de un siglo, el **Museo de Geociencias** ha sido referente en la gestión y transmisión del conocimiento de las ciencias de la Tierra. Este espacio ofrece a la comunidad universitaria y al público general acceso libre al fascinante mundo de los minerales, las rocas y los fósiles.



Las colecciones del Museo de Geociencias fueron declaradas **Bienes de Interés Geológico y Paleontológico de Colombia;** por tanto, son una invaluable fuente de consulta de Información geológica, histórica y patrimonial de las geociencias del país, para Latinoamérica y el mundo.

Nos destacamos por la calidad de nuestros programas



El ranking internacional QS World University by Subject 2024 clasificó a **Ingeniería de Petróleos e Ingeniería de Minas y Metalurgia** como los mejores programas académicos de Colombia, de acuerdo a su top 50.

En la clasificación mundial, Ingeniería de Petróleos está en el puesto 32 e Ingeniería de Minas y Metalurgia, en el puesto 35; posicionando a la institución como **la mejor del país** en este listado. Una razón más para sentir orgullo por nuestra por nuestra Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Colombia.

Educación



12
programas
de pregrado



44
programas
de posgrado



24
grupos
estudiantiles



Alrededor de
6000
estudiantes
de pregrado



Alrededor de
600
estudiantes
de posgrado



Más de **330**
doctores graduados
desde **2007**



210
docentes



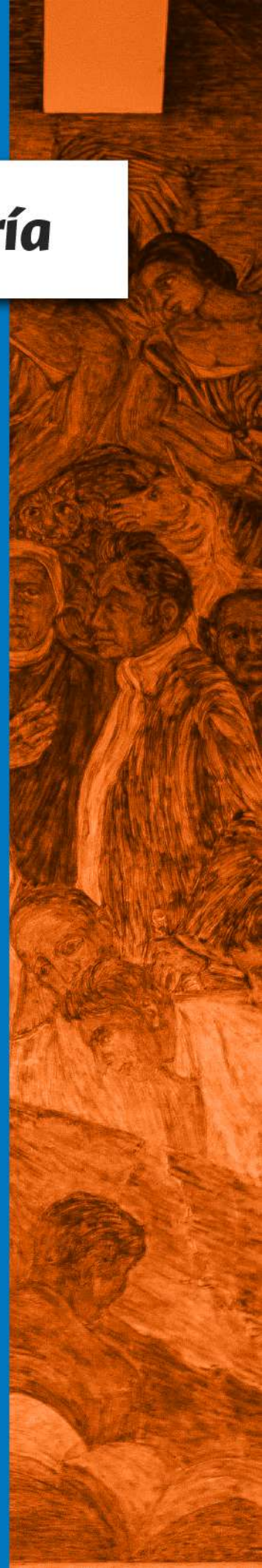
2
Institutos
*IEI e Instituto
de Minerales Cimex

Instituto de Educación en Ingeniería

El Instituto de Educación en Ingeniería de la Facultad de Minas (IEI) es un espacio de reflexión y acción sobre el aprendizaje de la ingeniería, centrada en promover la vida.

Aula STEAM Sonny Jiménez

El aula STEAM es un entorno interdisciplinario en el que convergen las ciencias, la tecnología, la ingeniería, el arte y las matemáticas, para fomentar principalmente en los estudiantes la cocreación, la experimentación y la exploración, mediante recursos y herramientas que impulsan el aprendizaje basado en proyectos.



Investigación, ciencia y sociedad



55
grupos de
investigación



51
semilleros de
investigación



39
laboratorios



5
centros de
pensamiento

Reconocimiento

En 2023 la Facultad de Minas recibió de la Gobernación de Antioquia el Escudo de Antioquia, Categoría Oro, la máxima condecoración que entrega el Departamento a personas o entidades que sobresalen por su aporte a la sociedad.

Convenios internacionales de cooperación académica y/o de investigación, de estudiantes y docentes



Contamos con convenios en 38 países:

Alemania - Argentina - Australia - Brasil
Canadá - Chile - China - Corea del Sur
Costa Rica - Ecuador - El Salvador
Emiratos Árabes Unidos - España - Estados Unidos
Finlandia - Francia - Guatemala - Hungría - Italia
Irán - Irlanda - Japón - Letonia - México
Nicaragua - Noruega - Países Bajos - Paraguay - Perú
Polonia - Portugal - Puerto Rico - Reino Unido
República Checa - Rumania - Rusia - Suecia - Turquía

Relacionamiento con el entorno



El CD+i es una unidad de la Facultad de Minas creada para proponer y gestionar soluciones acordes con las realidades y necesidades de los territorios, soportándose en una red de actores con quienes se vincula a partir de sus capacidades, buscando fortalecer la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y la apropiación social del conocimiento.

Estas son nuestras marcas de conocimiento:



**Ciudades
Inteligentes**



Hidrocarburos



Industria



**Gestión de
Territorio**



Infraestructura



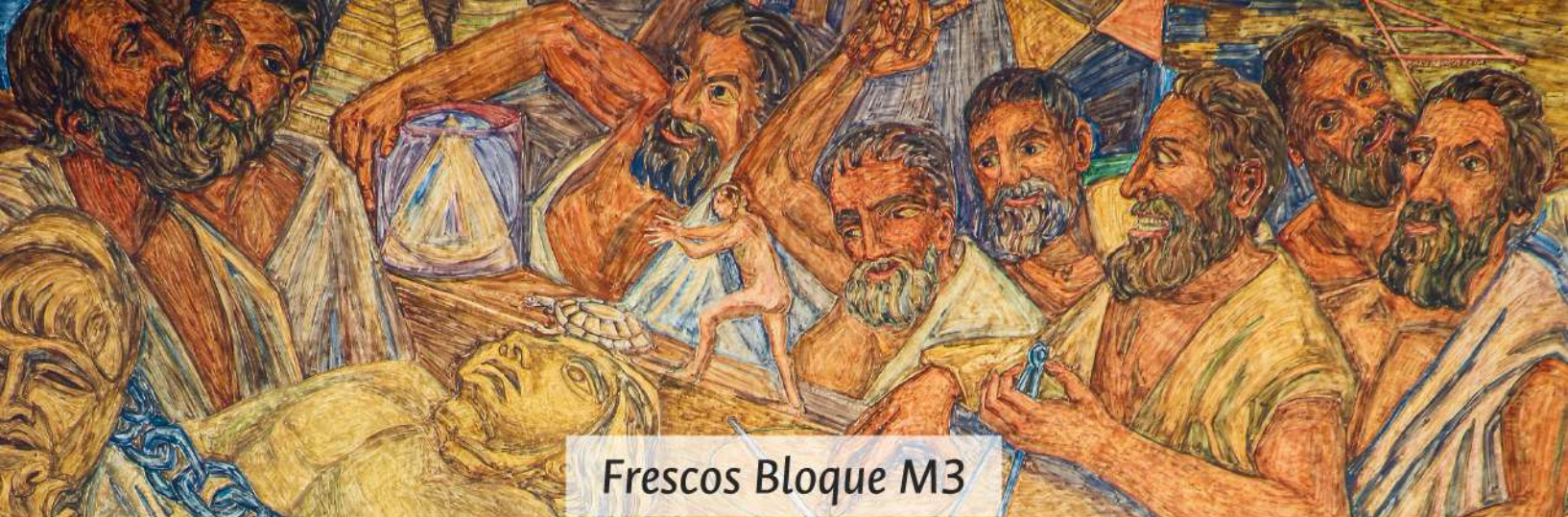
Energía



Salud



Minería



Frescos Bloque M3



<https://www.minas.unal.edu.co>



@fminas



MinasmedellinUNAL



@fminasUNAL



Minas Medellín UNAL

