



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

## **Facultad de Minas de la U.N., 130 años bajo el lema “Trabajo y Rectitud”**

El 11 de abril de 1887 inició clases en Medellín la Escuela Nacional de Minas, bajo la mirada visionaria de los hermanos Pedro Nel y Tulio Ospina Vásquez. A finales de los 30, la Escuela pasó a formar parte de la Universidad Nacional de Colombia, convirtiéndose en lo que hoy conocemos como la Facultad de Minas.

La Facultad, en su recorrido ha aportado al crecimiento de una nación gracias al trabajo de hombres y mujeres que forjados bajo el lema de Trabajo y Rectitud han sido protagonistas del desarrollo social, económico y empresarial del país. Obras como el Túnel de la Quebra y la fundación empresas como EPM, Integral, contaron con la activa participación de egresados de la institución.

Hoy, después de 130 años, continúa evolucionando con su eje, la educación como el motor para transformar la realidad, alcanzando una proyección y visibilidad regional y nacional que la consolida como una de las instituciones de prestigio en la formación de ingenieros con criterios técnico-científicos y humanísticos de calidad.

Su legado para Antioquia y para Colombia va más allá de las aulas de clase, sus egresados han marcado la ruta de importantes desarrollos en materia de ingeniería. Así lo resalta el vicerrector de la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín, John Willian Branch Bedoya, quien reconoce en la Facultad de Minas una institución que durante 130 años ha aportado conocimientos del más alto nivel en diversas áreas del saber.

”De la Facultad de Minas es egresada la primera mujer ingeniera de Colombia, Sonny Jiménez de Tejada; en este claustro académico nació el primer doctorado en ingeniería de Colombia en 1991, en el área de Recursos Hidráulicos; tuvo el primer computador en el país para una institución educativa y sus egresados han sido influyentes en la creación y consolidación de empresas de gran trayectoria como Argos, Concreto, Integral, AIA, Construcciones El Cóndor, Isa, Ecopetrol, entre otros”, señala John Willian Branch Bedoya.

En la actualidad, la Institución ha tenido una importante transformación que responde a los avances mundiales en materia de ciencia y tecnología, lo que le ha permitido estar a la vanguardia de los cambios globales, consolidándose como una Facultad de ingeniería dedicada a la investigación de talla mundial y de aportes nacionales, con la capacidad de incidir en el fortalecimiento de la plataforma de competitividad del país y el mejoramiento de la calidad de vida de los colombianos.

“La Facultad es líder en temas asociados a obras de de infraestructura, desarrollo industrial, tecnología y diseño, recursos naturales, planeación y desarrollo territorial, gracias al trabajo de docentes altamente calificados”, expresa Pedro Nel Benjumea Hernández, decano de la Facultad de Minas.

Hoy, esta alma mater en ingeniería cuenta con 12 programas de pregrado en ingeniería, 16 especializaciones, 16 maestrías y ocho doctorados. Más del 50% de los profesores tiene título de doctorado, y 67 grupos de investigación reconocidos por Colciencias.

De igual forma, sus capacidades, su experiencia y su trayectoria las ha consolidado en siete Marcas (o sellos) de Conocimiento, a saber: Energía, Minería, Industria, Gestión del territorio, Infraestructura, Hidrocarburos y Ciudades inteligentes.

Estas son el legado que junto con el factor formador, integran sus fortalezas en oportunidades de desarrollo, en generación, en transferencia y en apropiación de saberes hacia la solución de problemas reales del entorno local, regional, nacional e internacional. He ahí la Vigencia de la Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Colombia.

Finalmente, desarrollar nueva infraestructura física y tecnológica para apoyar las funciones misionales, consolidar una cultura de emprendimiento, tener una interacción efectiva con el ecosistema de emprendimiento local, regional y nacional y lograr la acreditación internacional de sus programas curriculares de pre y posgrado son los principales desafíos de la Facultad de Minas de cara al futuro.