

ULTIMAS NOTICIAS: Multitudinaria mancha independentista en Barcelona, dolor de cabeza de Rajoy

ALTA GERENCIA / Martes, Septiembre 11, 2012

“Somos un referente en la formación de ingenieros”



Bogotá. Con el objetivo principal de seguir formando profesionales que le aporten sus conocimientos, habilidades y talento al desarrollo industrial del país, la Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, celebra sus 125 años de creación.

Tiempo en que se ha caracterizado por ser pionera en formación de ingenieros con los más altos estándares educativos en Colombia y que a lo largo de su existencia ha sido motor del desarrollo regional y nacional, a través de sus egresados quienes han constituido la mayor parte del personal dirigente y técnico en las explotaciones mineras, la infraestructura vial, la industria y los planes de desarrollo físico, económico y social en Colombia.

John William Branch Bedoya, decano de la Facultad de Minas, aseguró en [entrevista](#) con LR, que el propósito principal de su decanatura es la consolidación de una Facultad de calidad, pertinente, moderna y participativa.

¿Cómo surge la Facultad de Minas?

La Facultad nace de lo que anteriormente se llamaba Escuela Nacional de Minas, la cual surge el 11 de abril de 1887. Inicia como una respuesta a la necesidad de formación de ingenieros a lo que en ese momento era el desarrollo de la industria minera en el país. Se requerían [profesionales](#) de calidad que realmente enfrentaran los retos que desde ese momento se trazaba el país a través de la Inversión minera.

¿Cómo fue el desarrollo de la Facultad de Minas en estos 125 años?

En estos años se han desarrollado tres grandes momentos. El primero es cuando era una escuela autónoma conocida como La Escuela Nacional de Minas, segundo, cuando se incorpora a la Universidad de Antioquia y finalmente a la Universidad Nacional. En el año de 1936 se abre el campus en Medellín. En ese entonces se ofrecía una formación especialmente de Ingeniería de Minas y Civil.

¿Cómo llegan los nuevos programas de pregrado a la Facultad?

Luego que se incorpora a la Universidad Nacional, la Facultad incursiona a otras áreas de formación muy fuertes en el sector petrolero y de hidrocarburos. A partir de 1936 se empieza con la Ingeniería Geológica e Ingeniería de Petróleos. En 1950 y con la necesidad que ya tenía Colombia en materia de profesionales para atender todo el tema del desarrollo industrial, surgen cinco nuevos pregrados: Ingeniería Eléctrica, Química, Mecánica, Industrial y [Administrativa](#). Posteriormente a comienzos de este siglo se abre Ingeniería de Sistemas de Informática, De control e Ingeniería Ambiental.

¿Cómo ha sido el papel de los egresados en el desarrollo y crecimiento de la Facultad?

La Facultad, que fue fundada por Tulio y Pedro Nel Ospina, ha dado una serie de egresados que jugaron un papel importante en todo lo que fue el desarrollo de la infraestructura de este país a comienzos del siglo XX. Temas como el del ferrocarril surgen de trabajos desarrollados desde La Escuela de Minas y que le aportaron sustancialmente al desarrollo industrial y comercial de Colombia. Profesionales que han servido tanto en el sector público como en el privado.

¿Cuál es el objetivo a seguir, después de 125 años de existencia formando profesionales?

Los retos son seguir formando profesionales para poder servir al desarrollo y a la solución de problemas en el país, como también consolidar la formación avanzada de ingeniería a nivel de posgrados de [alta calidad](#), y llegar a los países vecinos más cercanos. Nuestros egresados son creativos, con altos componentes de formación e innovación, y hoy tienen un reto importante y es desarrollarse fuertemente en el área de gestión.

Un programa con éxito en el mercado laboral de hoy

Actualmente la Facultad de Minas gradúa alrededor de 800 ingenieros por año en todas las áreas, de los cuales por encima del 90% de ellos se ocupan inmediatamente. La Facultad de Minas cuenta, en la actualidad, con 12 programas de pregrado grado y 26 programas de posgrado en ingeniería (9 especializaciones 11 maestrías y 6 doctorados), siendo la facultad que entrega más doctores en el país. Asimismo, cuenta con una planta docente con altos estándares internacionales. La Facultad de Minas graduó al primer Ingeniero de Minas en 1893 y graduará a su primer Doctor a finales del 2013.

Las opiniones

Germán Corredor

Director Observatorio de energía Unal

"En la actualidad es importante la formación de jóvenes en la Ingeniería de Minas, hay mucha oferta de trabajo. Se requiere de un gran talento humano y técnico".

LINA MARÍA RUIZ,

lrui@larepublica.com.co



Lo + Leído

1. Para asegurarse el Baloto necesitará \$44.000 millones
2. Meta de Inversión Extranjera Directa en 2012 es de US\$17.000 millones
3. Falta de síntesis y de apropiación, críticas a la Marca País
4. Pedro Gómez completará 30 Unicentros en los próximos 10 años
5. Minería y construcción, sectores más rentables para la inversión extranjera

Enlaces patrocinados | [Pautefacil.com](#)

Outsourcing Contable

Tercerice su contabilidad
Si [necesita](#) en Medellín