



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE MINAS

RESOLUCIÓN NÚMERO 128 DE 2008

“Por la cual se establecen las líneas de investigación de los planes de estudios investigativos de los programas curriculares de **Maestría en Ingeniería – Ingeniería Química** y de **Doctorado en Ingeniería – Sistemas Energéticos** de posgrado en la Facultad de Minas de la Sede Medellín de la Universidad Nacional de Colombia, bajo el Acuerdo 033 de 2007 del CSU”

EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE MINAS
En uso de sus atribuciones legales y

C O N S I D E R A N D O

1. Que el Consejo Superior Universitario en sesión del 26 de noviembre aprobó el Acuerdo 033 de 2007 “por el cual se establecen los lineamientos básicos para el proceso de formación de los estudiantes de la Universidad Nacional de Colombia a través de sus programas curriculares”.
2. Que el programa curricular de **Maestría en Ingeniería – Ingeniería Química** de posgrado en la Facultad de Minas, de la Sede Medellín, de la Universidad Nacional de Colombia fue creado mediante Acuerdo 34 de 1986 del Consejo Superior Universitario.
3. Que el plan de estudios del programa curricular de **Maestría en Ingeniería – Ingeniería Química** de posgrado en la Facultad de Minas, de la Sede Medellín, se rige por el Acuerdo 31 de 2002 del Consejo Académico.
4. Que el programa curricular de **Doctorado en Ingeniería – Sistemas Energéticos** de posgrado en la Facultad de Minas, de la Sede Medellín, de la Universidad Nacional de Colombia fue creado mediante Acuerdo 09 de 2005 del Consejo Superior Universitario.
5. Que el plan de estudios del programa curricular de **Doctorado en Ingeniería – Sistemas Energéticos** de posgrado en la Facultad de Minas, de la Sede Medellín, se rige por el Acuerdo 08 de 2005 del Consejo Académico.
6. Que el Consejo Académico, mediante **Acuerdo 032 del 25 de septiembre de 2008, Acta 009**, aprobó la modificación de las estructuras de los planes de estudios de los programas curriculares de **Maestría en Ingeniería – Ingeniería Química** y de **Doctorado en Ingeniería – Sistemas Energéticos** de la Facultad de Minas de la

Sede Medellín de la Universidad Nacional de Colombia para adaptarse al Acuerdo 033 de 2007.

RESUELVE:

ARTÍCULO 1. Las líneas de investigación de los planes de estudios quedan establecidas de la siguiente manera:

Líneas de Investigación
Mercado y Planeamiento Energético
Energías Alternativas y Desarrollo de Nuevos Procesos
Modelación Optimización y Simulación de Procesos Fisicoquímicos
Intensificación Optimización y Escalado de procesos Bioquímicos
Hidrocarburos

ARTÍCULO 2. Las modificaciones que deban hacerse a las líneas de investigación aquí establecidas serán formalizadas mediante nueva resolución del Consejo de Facultad, previa solicitud del Comité Asesor, con el aval de la Dirección Nacional de Programas de Posgrado.

ARTÍCULO 3. La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y deroga aquellas que le sean contrarias.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Medellín, a los veinticuatro (24) días del mes noviembre de dos mil ocho (2008)

(Original firmado por)
JUAN MANUEL VÉLEZ RESTREPO
Presidente

(Original firmado por)
FLOR ÁNGELA MARULANDA VALENCIA
Secretaria