

**Acuerdo 1 de 2006 Consejo Académico**

<b>Fecha de Expedición:</b>	18/01/2006
<b>Fecha de Entrada en Vigencia:</b>	18/01/2006
<b>Medio de Publicación:</b>	

[/ Ver temas del documento \](#)**Contenido del Documento****ACUERDO 001 DE 2006****(Acta 1 del 18 de enero)**

**"Por el cual se autoriza la apertura del programa curricular de posgrado Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales en la Facultad de Minas de la Sede Medellín de la Universidad Nacional de Colombia"**

**EL CONSEJO ACADÉMICO**

**en ejercicio de sus atribuciones legales y en especial las conferidas en el Acuerdo 11 del 12 de marzo de 2005 del Consejo Superior Universitario y el Acuerdo 20 del 13 de diciembre de 2001 del Consejo Académico.**

**CONSIDERANDO:**

1. Que el Consejo de Facultad de Minas de la Sede Medellín presentó la propuesta de creación y apertura del programa curricular de posgrado Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales.
2. Que el Consejo de Sede de la Sede Medellín, en su sesión del día 28 de enero de 2005 Acta 02, acordó avalar la creación y apertura del programa curricular de posgrado Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales.
3. Que el Consejo Académico estudió y decidió aprobar la apertura del programa curricular de posgrado Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales en la Facultad de Minas de la Sede Medellín.

**ACUERDA:**

**Artículo 1.** Autorizar la apertura del programa curricular de posgrado Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales en la Facultad de Minas de la Sede Medellín de la Universidad Nacional de Colombia.

**Artículo 2.** Texto original subrayado fue derogado por Art. 6, Acuerdo CA 026 de 2008. Establecer el siguiente plan de estudios para el programa curricular de posgrado Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales, el cual se desarrolla en ocho (8) semestres:

Semestre	Asignatura	TP (horas/semana)	TI (horas/semana)	Intensidad (horas/semana)	Número de semanas	Créditos
1	Asignatura I	4	8	12	16	4
	Asignatura II	4	8	12	16	4
	Asignatura III	4	8	12	16	4
2	Asignatura IV	4	8	12	16	4
	Asignatura V	4	8	12	16	4
3	Examen de Calificación	-	-	-	-	3
	Proyecto de tesis	-	-	-	-	12
4	Tesis	-	-	-	-	-
5	Tesis	-	-	-	-	-
6	Tesis	-	-	-	-	-
7	Tesis	-	-	-	-	-
8	Tesis	-	-	-	-	85
Total créditos						120

**Abreviaturas:** TP: Trabajo presencial  
TI: Trabajo independiente

**Parágrafo 1.** El estudiante de doctorado podrá o no cursar asignaturas dependiendo de su trayectoria académica. La decisión será tomada por el Comité Asesor de Postgrado, previa solicitud justificada del director.

**Parágrafo 2.** Para el estudiante cuyo plan de estudios incluya menos de cinco asignaturas, el número de créditos de la tesis será superior a 85, tal como se ilustra en el siguiente cuadro:

Número asignaturas	Proyecto tesis y Examen Calificación	Créditos asignaturas	Créditos Tesis	Total créditos
5	15	20	85	120
4	15	16	89	120
3	15	12	93	120
2	15	8	97	120

1	15	4	101	120
0	15	0	105	120

**Artículo 3.** Texto original subrayado fue derogado por Art. 6, Acuerdo CA 026 de 2008. Aprobar las siguientes líneas de investigación que sustentan el programa curricular de posgrado Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales:

- Procesamiento de minerales
- Procesos de manufactura
- Desarrollo de nuevos materiales
- Biomateriales
- Caracterización de materiales
- Tribología
- Materiales cerámicos
- Biomineralogía

**Artículo 4.** Comuníquese el contenido del presente Acuerdo a la Dirección Nacional de Programas de Posgrados para lo de su competencia.

**Artículo 5.** El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de la creación del programa por parte del Consejo Superior Universitario.

### COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

**Dado en Bogotá, a dieciocho (18) días del mes de enero de dos mil seis (2006).**

**RAMÓN FAYAD NAFAH**

**Presidente**

**ELIZABETH LÓPEZ RICO**

**Secretaria**