

## PROGRAMAS DE POSGRADO OFERTADOS PARA EL PERIODO ACADÉMICO 2016-01

### ÁREA DE INGENIERÍA CIVIL Y AGRÍCOLA

- DOCTORADO EN INGENIERÍA - CIVIL
- MAESTRÍA EN INGENIERÍA - AGRÍCOLA
- ESPECIALIZACIÓN - TRÁNSITO DISEÑO Y SEGURIDAD VIAL

### ÁREA DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL

- DOCTORADO EN INGENIERÍA - INGENIERÍA QUÍMICA
- MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA QUÍMICA

### ÁREA DE INGENIERÍA MECÁNICA Y MECATRÓNICA

- DOCTORADO EN INGENIERÍA - CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES
- DOCTORADO EN INGENIERÍA - INGENIERÍA MECÁNICA Y MECATRÓNICA
- MAESTRÍA EN INGENIERÍA - MATERIALES Y PROCESOS
- MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA MECÁNICA

### ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INDUSTRIAL

- DOCTORADO EN INGENIERÍA - SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
- DOCTORADO EN INGENIERÍA - INDUSTRIA Y ORGANIZACIONES
- MAESTRÍA EN INGENIERÍA - SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
- MAESTRÍA EN INGENIERÍA - TELECOMUNICACIONES
- MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERIA INDUSTRIAL
- MAESTRÍA EN INGENIERÍA - BIOINFORMÁTICA
- ESPECIALIZACIÓN - GOBIERNO ELECTRÓNICO

### ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

- DOCTORADO EN INGENIERÍA - ELÉCTRICA
- MAESTRÍA EN INGENIERÍA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
- ESPECIALIZACION - ILUMINACIÓN PÚBLICA Y PRIVADA

## PARA LA INSCRIPCIÓN

Consulte la Convocatoria para el Periodo Académico **2016- 01**, en la página [www.admisiones.unal.edu.co/home/posgrado/](http://www.admisiones.unal.edu.co/home/posgrado/)  
Pago de derechos y formalización de la inscripción desde el **lunes 13 de julio y hasta las 15:00 horas del miércoles 09 de septiembre de 2015**. **Valor del PIN \$214.000**

TRÁMITE DESDE EL EXTERIOR Los aspirantes en el exterior deben realizar el pago de los derechos de inscripción, a la Universidad Nacional de Colombia, mediante el servicio de pago electrónico en la página [www.pagovirtual.unal.edu.co](http://www.pagovirtual.unal.edu.co), por un valor de **\$429.000** pesos colombianos.

**Importante:** La Universidad Nacional de Colombia no se hace responsable de la legitimidad de Comprobantes obtenidos en sitios diferentes a las oficinas del Banco Popular. No son válidos los pagos realizados en otros Bancos del grupo AVAL. Por ningún motivo se hará devolución del valor de la inscripción

## PARA LA ADMISIÓN

Consultar las fechas y horarios del proceso general en la página [www.ingenieria.unal.edu.co/es/dependencias/vicecanatura-academica/unidad-de-posgrados](http://www.ingenieria.unal.edu.co/es/dependencias/vicecanatura-academica/unidad-de-posgrados) link **GUIA PASO A PASO**

**IMPORTANTE** una vez inscrito, debe Entregar en la Unidad de Posgrados de Ingeniería (Edificio CADE Primer piso), **desde el lunes 13 de julio y hasta las 15:00 horas del viernes 25 de septiembre de 2015**, los siguientes documentos (debidamente organizados y legajados en carpeta tamaño oficio )

**1. Hoja de vida con fotografía y soportes correspondientes a toda la información suministrada.** Acceder al Formato en el link [www.ingenieria.unal.edu.co/es/dependencias/vicecanatura-academica/unidad-de-posgrados/formatos](http://www.ingenieria.unal.edu.co/es/dependencias/vicecanatura-academica/unidad-de-posgrados/formatos)

**2.** Para aspirantes a Doctorado y Maestría, presentar dos (2) **Referencias Académicas** - Acceder al Formato en el link [www.ingenieria.unal.edu.co/es/dependencias/vicecanatura-academica/unidad-de-posgrados/formatos](http://www.ingenieria.unal.edu.co/es/dependencias/vicecanatura-academica/unidad-de-posgrados/formatos) (estas referencias deben venir en sobre sellado y firmado en la solapa por el evaluador)

**3. Fotocopia del Diploma o Acta de grado.** (Para aspirantes que aún no poseen el título de pregrado, deberán presentar certificación de culminación de estudios universitarios expedida por la institución responsable )

**4. Certificado oficial de calificaciones** de pregrado y posgrado que incluya el promedio general de su carrera.

**5.** Los aspirantes a ingresar a **programas de Doctorado**, deberán presentar junto con la hoja de vida y sus soportes, la **Propuesta de Investigación** que proyecta desarrollar. **Esta propuesta deberá estar avalada por un profesor del programa** quien hará las veces de **director del proyecto**. (La propuesta corresponde a la prueba de conocimientos)

Los aspirantes a ingresar a **programas de Maestría** deberán presentar un **ensayo** de una (1) página, que describa el propósito de la investigación a desarrollar durante el programa de posgrado.

Los aspirantes a ingresar a **programas de Especialización** **NO** deben presentar: referencias académicas NI propósito de investigación.

- ✓ Publicación de citación a las pruebas iniciales: **Lunes 21 de septiembre de 2015**
- ✓ Aplicación PRUEBA iniciales (prueba conocimientos generales y prueba de inglés) : **Sábado 3 de octubre del 2015**
- ✓ Publicación convocados a pruebas Finales: **Martes 20 de octubre de 2015** . Ingresando a [www.admisiones.unal.edu.co/posgrado](http://www.admisiones.unal.edu.co/posgrado) Sección Proceso de Admisión, en el link Resultados.
- ✓ Publicación de la citación a Pruebas Finales: **Entre el martes 20 y el jueves 22 de octubre de 2015** .
- ✓ Aplicación de Pruebas Finales (entrevista) Consultar citación vía Internet: **Entre el martes 20 y el jueves 29 de octubre de 2015**
- ✓ Publicación Resultados: **Jueves 12 de noviembre de 2015**

## COMPONENTES PARA LA EVALUACION

### **Especialización**

Hoja de Vida	30%
Prueba de conocimientos	30%
Prueba de suficiencia en Inglés	10%
Entrevista	30%

### **Maestría y Doctorado:**

Hoja de Vida	30%
Prueba de conocimientos	20%
Prueba de Suficiencia en Inglés	20%
Entrevista	30%
<b>Puntaje mínimo para ingresar:</b>	<b>60/100 (3.0/5.0)</b>

## INVERSIÓN POR SEMESTRE

El costo semestral del Programa se especifica con base en un número de "puntos" que es fijado por las directivas de la Universidad y cuyo valor unitario corresponde al **Salario Mínimo Legal Vigente Diario (SMLVD)** del año en vigencia :

### **Matrícula:**

- Especialización y Maestría: ..... 30 puntos
- Doctorado: ..... 30 puntos

### **Derechos Académicos:**

- Especialización y Maestría ..... 155 puntos
- Especialización Gobierno Electrónico ..... 200 puntos
- Doctorado: ..... 200 puntos
  
- Bienestar Universitario: ..... 10 puntos
  
- Póliza de Accidentes : ..... \$19.100.00

**Valor del punto para el 2015 \$21.478.00**

### **Costo para el año 2015-02**

Especialización y Maestría.....\$ 4.207.310,00  
Doctorado Y Especialización  
Gobierno Electrónico.....\$ 5.173.820,00

## INFORMACIÓN GENERAL UNIDAD DE POSGRADOS

**Horario de Atención** (JORNADA CONTINUA)  
Lunes a jueves de 8:30 a.m. a 4:30 pm  
Viernes de 7:30 a.m. a 3:30 pm

Contactos: *Olga Rodríguez - Ana Godoy*  
Comutador: 3165000 Exts. 13356 – 13357  
E-mail: [unipostgr\\_fibog@unal.edu.co](mailto:unipostgr_fibog@unal.edu.co)

### **NOTA:**

Los admitidos a cualquier programa de posgrado de la UNAL , en el momento de la matrícula deberán presentar una **certificación de afiliación al sistema general de seguridad social en salud**, en cualquiera de sus modalidades, **y deberán continuar afiliados mientras conserven la calidad de estudiantes de la Universidad Nacional**. Los estudiantes extranjeros deberán presentar la copia vigente de algún seguro médico que tenga cubrimiento en Colombia.(Acuerdo 029 Art.2 Parágrafo 2. )