



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Maestría en Ingeniería Telecomunicaciones

Código SNIES: 19913



¿A quiénes va dirigido este programa?

La Maestría en Ingeniería - Telecomunicaciones

está dirigida a Ingenieros de Sistemas, Electrónicos, Electricistas, de Telecomunicaciones o profesionales de otras áreas del conocimiento que demuestren competencias sobre ingeniería de telecomunicaciones.



Objetivos

Los objetivos específicos de formación del plan de estudios de Investigación son:

- Fortalecer las áreas de investigación que sirven de base al programa.
- Permitir y fomentar la interacción entre la Universidad y entidades públicas y privadas para el desarrollo de estudios e investigaciones y para el intercambio de experiencias en el campo de las telecomunicaciones.

Los objetivos específicos de formación del plan de estudios de Profundización son:

- Realizar transferencia tecnológica en telecomunicaciones permitiendo que la investigación que se desarrolla sea apropiada por el sector productivo.



Planes de estudio

INVESTIGACIÓN

Actividades académicas y asignaturas	Créditos
Tesis	22
Proyecto de tesis	4
Seminarios de investigación (2)	6
Total créditos actividades académicas	32
Asignaturas elegibles	20
Total créditos Investigación	52

Acuerdo 071 de 2018, Acta 08, 17 de Mayo: especifica las líneas de Investigación y las actividades académicas del plan de estudios de Investigación de la Maestría en Ingeniería-Telecomunicaciones.

PROFUNDIZACIÓN

Actividades académicas y asignaturas	Créditos
Trabajo final	10
Propuesta de trabajo final	4
Seminarios de profundización (2)	6
Total créditos actividades académicas	20
Asignaturas obligatorias	12
Asignaturas elegibles	20
Total créditos Profundización	52

Acuerdo 056 de 2018, Acta 08, 17 de Mayo: especifica las asignaturas obligatorias, las actividades académicas y modalidades de Trabajo Final del plan de estudios de Profundización de la Maestría en Ingeniería-Telecomunicaciones.

Grupos y líneas de investigación

Grupos de investigación

- **CMUN:** Grupo de Investigación en electrónica de alta frecuencia y telecomunicaciones.
- **TLOn:** Grupo de investigación en redes de telecomunicaciones dinámicas y lenguaje de programación distribuidos.
- **UNeTRT:** Universidad Nacional's Networking and Telecommunications Research Team.

Líneas de investigación

- Gestión y gerencia de Telecomunicaciones
- Política Sectorial
- Redes y Sistemas de Telecomunicaciones
- Señales e Información
- Servicios de Telecomunicaciones

Perfil del egresado

El Magíster en Telecomunicaciones podrá desempeñarse como investigador, director, asesor y ejecutor de proyectos de redes, regulación y organización empresarial en el ámbito de las telecomunicaciones.

Coordinación del programa:

Contacto:

coocuptel_fibog@unal.edu.co - dacursci_fibog@unal.edu.co

(+57) (1) 3165000 Ext. 14068

Carrera 30 # 45 - 03

Campus: Ciudad Universitaria - Edificio: 453 - Oficina: 217

Área curricular: Ingeniería de Sistemas e Industrial

Teléfono Área curricular: (+57) (1) 3165000 Ext. 14068

Correo Área curricular: dacursci_fibog@unal.edu.co

<https://www.ingenieria.bogota.unal.edu.co/dependencias/areas-curriculares/area-curricular-de-ingenieria-de-sistemas-e-industrial.html>



Para mayor información escanee el código QR o ingrese a:

<https://www.ingenieria.bogota.unal.edu.co/formacion/maestria/maestria-en-telecomunicaciones.html>