



unl

Universidad  
Nacional  
de Loja

POSGRADO

# TRANSFORMA TU FUTURO

Modalidad En Línea

Maestría en  
Telecomunicaciones



099 311 4465

**Inicio de clases:**  
**30 de agosto de 2023**

Mayor información:  
[maestria.telecomunicaciones@unl.edu.ec](mailto:maestria.telecomunicaciones@unl.edu.ec)

**0993221867 - 0939765514**

Resolución CES:  
RPC-SO-30-No.498-2019



## Descripción

La maestría en Telecomunicaciones es de tipo profesionalizante, su formación está encaminada a los campos del conocimiento de las nuevas tecnologías y servicios de telecomunicaciones, su regulación y gestión en el ámbito público y privado.

**Título que otorga:** Magíster en Telecomunicaciones

**Modalidad:** En Línea

**Tipo de formación:** Maestría académica con trayectoria profesional

**Duración:** 2 periodos académicos (1 año)

**Horarios de tutorías:**

**Sábados:** 09H00 a 16H00



**Inversión: \$ 4.500**

**Costo de matrícula: \$ 250**

**Valor arancel: \$ 4.250**

**Accede a descuentos del 5%, 10% y 12% por pronto pago.**



## **Dirigido a:**

Profesionales formados preferentemente en: Electrónica, Telecomunicaciones, Electrónica y Telecomunicaciones, Electrónica y Redes, Telemática, Redes y Computación, o áreas relacionadas con las Telecomunicaciones.

## **Perfil profesional:**

El magíster en Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Loja es un profesional con formación de cuarto nivel con un amplio conocimiento en el diseño, construcción y gestión de sistemas modernos de Telecomunicaciones, con una capacidad innovadora para responder a los retos relacionados a los sectores de las comunicaciones de última generación inalámbricas y guiadas en el ámbito público y privado.

Buscamos **desarrollar en ti las siguientes competencias:**

- Dotar de una base científica para el desempeñarse como consultor en la generación, optimización y explotación de sistemas de telecomunicaciones.
- Dirigir y ejecutar tareas en las distintas etapas del proceso de desarrollo de sistemas, aplicaciones y productos que resuelvan problemas en cualquier ámbito de las TIC.
- Implementar modelos y herramientas de telecomunicaciones para ayudar en la toma de decisiones y en la planificación estratégica de las organizaciones

## **Requisitos de ingreso:**

1. Solicitud de admisión al programa de posgrado, dirigida al Decano de la Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales No Renovables.
2. Cédula de ciudadanía para los postulantes nacionales; y, para los postulantes extranjeros, la cédula de identidad o pasaporte.
3. Foto tamaño carnet digital actualizada.
4. Copia simple del título de tercer nivel de grado debidamente registrado en la SENESCYT. En caso de que el título de grado sea obtenido en el extranjero, presentarlo debidamente apostillado o legalizado por vía consular.
5. Hoja de vida en la que conste formación académica y experiencia profesional.
6. Récord académico del nivel de grado.

## Plan de estudio:

1440 horas, distribuidas en 2 periodos académicos y 10 asignaturas

### Periodo académico 1:

- Sistemas de Comunicaciones Móviles Avanzadas (120 hrs)
- Comunicaciones Ópticas (120 hrs)
- Diseño y Gestión de Proyectos de Telecomunicaciones (120 hrs)
- Seguridad en Redes y Sistemas de Telecomunicaciones (120 hrs)
- Internet de las cosas y Ciudades Inteligentes (120 hrs)
- Metodología de la Investigación para Titulación (120 hrs)

### Periodo académico 2:

- Tecnologías de Radio Definido por Software (96 hrs)
- Redes de Nueva Generación (5G) (96 hrs)
- Regulación y Realidad Mundial de las Telecomunicaciones (96 hrs)
- Trabajo de titulación (432 hrs)



## Proceso de Inscripción y Matriculación:

1

### Inscripción

01 mayo al 31 julio



Registra tu inscripción a través de la página web <https://inscripciones.unl.edu.ec>

2

### Proceso de selección

10 julio al 31 julio



Una vez revisada la documentación de la etapa de inscripción, el Director de maestría te convocará a una entrevista.

3

### Notificación de admitidos

01 agosto al 10 agosto



El Director del programa te notificará si fuiste admitido, aquí tendrás que aceptar tu cupo.

4

### Matriculación

11 agosto al 28 agosto



Para solicitar tu matrícula tendrás que ingresar al Sistema de Gestión Académico: <https://estudiantes.unl.edu.ec> y pagar el valor por la misma.

Tesorería valida el pago y posterior a ello, la Dirección de Posgrado legaliza tu matrícula.



# TRANSFORMA TU FUTURO

Contactos:

Ing. Diego Orellana Villavicencio Mg.Sc

Director del Programa de Posgrado

Celular: 099 322 1867

Correo electrónico: [diego.orellana@unl.edu.ec](mailto:diego.orellana@unl.edu.ec)



*unl*

Universidad  
Nacional  
de Loja

**POSGRADO**



[www. \*unl\* .edu.ec/posgrados](http://www.unl.edu.ec/posgrados)