



**UNL**

Universidad  
Nacional  
de Loja

**POSGRADO**

# TRANSFORMA TU FUTURO

## Maestría en Ingeniería en Software

**Postulaciones:**  
desde el 11 de abril

**Inicio de clases:**  
agosto de 2022

Mayor información:  
[www.unl.edu.ec/posgrados](http://www.unl.edu.ec/posgrados)  
[maestria.software@unl.edu.ec](mailto:maestria.software@unl.edu.ec)  
[direccion.posgrado@unl.edu.ec](mailto:direccion.posgrado@unl.edu.ec)



## Descripción

---

Este programa de cuarto nivel forma profesionales con altos conocimientos en el área de la Ingeniería del Software, que combina principios de análisis, diseño y arquitectura de software, apoyado en la gestión y planificación efectiva, para la construcción de soluciones de software aplicando estándares, metodologías y técnicas de calidad, así como procesos de I+D+i; de acuerdo con las necesidades y avances del entorno tanto público como privado.

---

## Requisitos de ingreso

---

1. Solicitud de admisión al programa de posgrado, dirigida al Decano/a de la Facultad de la Energía.
2. Copia del título de tercer nivel de grado, debidamente registrado por el órgano rector de la política pública de Educación Superior. En caso de que el título de grado sea obtenido en el exterior, el postulante deberá presentarlo debidamente apostillado o legalizado por vía consular.
3. Cédula de ciudadanía y certificado de votación actualizados.
4. Hoja de vida donde conste su formación, experiencia profesional y artículos científicos de ser el caso.
5. Récord académico del nivel de grado.
6. Carta donde argumente las razones por las que quiere estudiar y/o investigar en el programa de posgrado.
7. Copia del certificado del CONADIS (de ser el caso).

## Perfil de ingreso

El presente programa está orientado a personas graduadas con Título de Tercer Nivel debidamente registrado en el Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador, de preferencia en las áreas de: Ingeniería en Computación, Ingeniería en Ciencias de la Computación, Ingeniería en Tecnologías de la información, Ingeniería de Software, Ingeniería en Sistemas de Información, Ingeniería en Sistemas, Ingeniería en Informática, Ingeniería en Sistemas Informáticos y Computación, entre otros afines al objeto de estudio en el área de conocimiento de las TIC's.

## Perfil profesional

- El posgradista en Ingeniería en Software dirige el desarrollo de proyectos de software, mediante la aplicación de técnicas, modelos arquitectónicos y principios estandarizados de dirección, que orientan el proceso de desarrollo de Software. Logrando que el profesional contribuya al desarrollo del sector tecnológico mediante soluciones integrales a nivel del sector público y privado.

## Datos Generales

### Título que otorga:

Magíster en Ingeniería en Software

**Modalidad de aprendizaje:** En línea

### Tipo de formación:

Maestría académica con trayectoria profesional

**Duración:** 2 períodos académicos (12 meses)

## Horario

### Sábado:

08H00 a 17H00

## Inversión

Costo de matrícula: \$ 300

Valor arancel: \$ 4.900

Valor total del programa: \$ 5.200



## Contactos e Información

**Luis Chamba Eras, Ph.D.**

Director de Maestría

**Contacto:** 098 304 0262

**Correo electrónico:**

maestria.software@unl.edu.ec / direccion.posgrado@unl.edu.ec

# Maestría en Ingeniería en Software



UNL

Universidad Nacional de Loja

MALLA CURRICULAR

## Periodo académico 1

Asignatura	Horas
Procesos de ingeniería de Software	120
Diseño y arquitectura de Software	120
Desarrollo de software dirigido por modelos	120
Aseguramiento de la calidad del Software	120
Desarrollo de Software en ambientes Cloud	120
Formulación de Proyecto de Titulación	120
<b>TOTAL</b>	<b>720</b>

## Periodo académico 2

Asignatura	Horas
Dirección y gestión de proyectos de Software	96
Seguridad del Software	96
Herramientas DevOps	96
Trabajo de titulación	432
<b>TOTAL</b>	<b>720</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1440</b>

- Unidad de formación disciplinar avanzada
- Unidad de investigación
- Unidad de titulación

CALENDARIO ACADÉMICO

### Registro de postulantes (inscripciones) a los programas de posgrado

11 de abril al 17 de junio de 2022

### Proceso de selección

20 de junio al 04 de julio de 2022

Matrículas ordinarias

15 al 29 de julio de 2022

Matrículas extraordinarias

30 de julio al 01 de agosto de 2022

Matrículas especiales

02 al 04 de Agosto de 2022

### Labores académicas

Labores académicas:

03 de Agosto de 2022