



unl

Universidad
Nacional
de Loja

POSGRADO

TRANSFORMA TU FUTURO

Modalidad En Línea

Maestría en
Ingeniería en Software



096 922 1130

Inicio de clases:
01 de mayo de 2024

Mayor información:

maestria.software@unl.edu.ec

096 922 1130

Resolución CES:
RPC-SO-30-No.499 -2019



Descripción

Este programa forma profesionales con altos conocimientos en el área de la Ingeniería del Software. 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.

Título que otorga: Magíster en Ingeniería en Software

Modalidad: En Línea

Tipo de formación: Maestría académica con trayectoria profesional

Duración: 2 periodos académicos (1 año)

Horarios de tutorías:

Sábados: De 08h00 a 17h00 (acompañamiento sincrónico del aprendizaje)



Inversión: \$ 5.200

Costo de matrícula: \$ 300

Valor arancel: \$ 4.900

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



Dirigido a:

Profesionales con título de tercer nivel, formados preferentemente en: 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.

Nota: los profesionales con títulos de Técnico Superior o Tecnólogo deben cursar una Maestría Tecnológica.

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.

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

- Identificar y combinar los principios estandarizados que sustentan la práctica profesional, con los conceptos adquiridos en la Ingeniería del Software.
- Identificar e interpretar métodos, modelos, técnicas, herramientas, metodologías y procesos, a partir del conocimiento de los fundamentos de la Computación y de la Ingeniería del Software.

Requisitos de ingreso:

1. Solicitud de admisión al programa de posgrado, dirigida al Decano/a de la Facultad de la Energía.
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.
7. Carta donde argumente las razones por las que desea estudiar en el programa de posgrado.

Plan de estudio:

1440 horas, distribuidas en 2 periodos académicos y 10 asignaturas

Periodo académico 1:

- Procesos de Ingeniería de Software (120 hrs)
- Diseño y Arquitectura de Software (120 hrs)
- Desarrollo de Software Dirigido por Modelos (120 hrs)
- Aseguramiento de la Calidad del Software (120 hrs)
- Desarrollo de Software en Ambientes Cloud (120 hrs)
- Formulación de Proyecto de Titulación (120 hrs)

Periodo académico 2:

- Dirección y Gestión de Proyectos de Software (96 hrs)
- Seguridad del Software (96 hrs)
- Herramientas DevOps (96 hrs)
- Trabajo de Titulación (432 hrs)



Proceso de Inscripción y Matriculación:

1

Inscripción

02 de enero al
15 de marzo de 2024



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

2

Proceso de selección

Del 18 de marzo
al 01 de abril de 2024



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

3

Notificación de admitidos

02 al 11 de abril de 2024



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

4

Matriculación

Del 12 de abril
al 02 de mayo de 2024



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. Roberth Figueroa Díaz, Mgtr.
Director del Programa de Posgrado

Celular: 096 922 1130

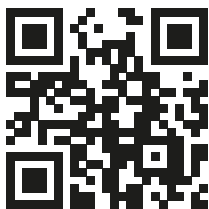
Correo electrónico: maestria.software@unl.edu.ec



unl

Universidad
Nacional
de Loja

POSGRADO



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