



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

maestria.software@unl.edu.ec

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 al 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: \$ 3 822

Todos los descuentos aplicados



Contactos e Información

Luis Chamba Eras, Ph.D.

Director de Maestría

Contacto: 099 311 4465

Correo electrónico:

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

Maestría en Ingeniería en Software



Universidad
Nacional
de Loja

1859

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
TOTAL	720

Periodo académico 2

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

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

CALENDARIO ACADÉMICO

Registro de postulantes (inscripciones) a los programas de posgrado

Inscripciones Abiertas

Proceso de selección

20 de junio al 04 de julio de 2022

Matrículas ordinarias	Matrículas extraordinarias	Matrículas especiales
15 al 29 de julio de 2022	30 de julio al 01 de agosto de 2022	02 al 04 de Agosto de 2022

Labores académicas

Labores académicas: 03 de Agosto de 2022