



MAESTRÍA EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL



Escuela Profesional de
Ingeniería Ambiental en filial
Ilo, Ciudad Jardín



987787864



maestria.ingenieriaambiental@unam.edu.pe
eposgrado@unam.edu.pe

PRESENTACIÓN

Con Resolución del Consejo Directivo N° 135-2022-SUNEDU/CD del 14 de diciembre del 2022, la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU, aprueba la modificación de licencia institucional de la Universidad Nacional de Moquegua, reconociendo la creación del programa de Maestría en Ingeniería y Gestión Ambiental.

Esta maestría brinda una formación especializada, orientada a formar especialistas competentes que dominen las metodologías y estrategias de la investigación científica, tecnológica y humanística de las ciencias ambientales, permitiendo a los estudiantes contar con las competencias necesarias para destacar en sus respectivos escenarios laborales.

Nuestro país necesita profesionales altamente capacitados en el campo de la Maestría en Ingeniería y Gestión Ambiental, que sean expertos en su disciplina y estén preparados para desempeñarse de manera destacada en diversas áreas relacionadas con el medio ambiente. Estos profesionales deben aportar desde la investigación y la aplicación de conocimientos especializados para abordar la problemática ambiental a nivel regional y nacional.

La formación en esta área debe ser integral y orientada hacia la comprensión y solución de desafíos ambientales, integrando tanto los aspectos técnicos de la ingeniería ambiental como las estrategias de gestión necesarias para garantizar un equilibrio sostenible entre el desarrollo y la conservación del medio ambiente.

Coordinación de la Maestría en Ingeniería y Gestión Ambiental.



VISIÓN

Ser un referente a nivel nacional e internacional en la formación profesional de Maestros en Ingeniería y Gestión Ambiental, con alto nivel de responsabilidad social, que permita contribuir al desarrollo sustentable y el mejoramiento de la calidad de vida en la región Moquegua y en el país.

MISIÓN

Somos un programa académico que forma Maestros en Ingeniería y Gestión Ambiental, con competencias especializadas en la gestión y manejo de recursos ambientales, la gestión de riesgos y prevención de desastres naturales, la gestión y manejo de residuos sólidos, el trabajo en equipos multidisciplinarios, con análisis y pensamiento crítico, ética y con competencias en investigación, desarrollo e innovación tecnológica.



PERFIL DEL INGRESANTE

PENSAMIENTO CRÍTICO:

Visión crítica sobre los aspectos sociales, políticos e institucionales, vinculados al desarrollo ambiental.



COMUNICACIÓN:

Comunica de manera oral y escrita en diferentes contextos, usando tecnologías de información.



CULTURA GENERAL:

Conocimientos y herramientas de las matemáticas aplicados a problemas de ingeniería. Conocimiento en Física, Química, Físicoquímica y Biología.



VALORES ÉTICOS:

Vocación de servicio, valores y actitudes comprometidos con la sociedad. Práctica de valores morales y éticos.





REQUISITOS Y RÉGIMEN DE ESTUDIOS

**MODALIDAD
PRESENCIAL**

1. Solicitud de Inscripción (Formato EPG).

2. Ficha de Inscripción (Formato EPG).

3. Ficha del Proyecto de Investigación (Formato EPG).

4. Curriculum Vitae no documentado.

5. Copia del Grado Académico de Bachiller.

6. Declaración Jurada (Formato EPG).

7. Una (01) fotografía tamaño pasaporte a color digitalizada (Traje formal y fondo blanco).

8. Comprobante de Pago por Derecho de Inscripción (S/.150.00).

**Duración del programa
de posgrado:**

**03 CICLOS
(14 MESES)**

N° créditos

56

Frecuencia de clases:

**Martes, Miércoles,
Jueves (Virtual)**

**Sábados y Domingos
(Presencial)**



CRONOGRAMA DEL PROCESO DE ADMISIÓN 2024 - I

DIFUSIÓN DEL PROCESO

Del 05 de febrero al 26 abril

**INSCRIPCIONES AL PROCESO DE
ADMISIÓN**

Del 05 de marzo al 26 abril

EVALUACIÓN DE EXPEDIENTES

27 de abril

**EXAMEN DE ADMISIÓN Y ENTREVISTA
PERSONAL**

28 de abril

PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

28 de abril

MATRÍCULA DE INGRESANTES

29 de abril al 10 de mayo

RESERVA DE MATRÍCULAS

13 al 24 de mayo

INICIO DE CLASES

11 de mayo



INVERSIÓN Y HORARIOS

INVERSIÓN

TASAS DE INSCRIPCIÓN, MATRÍCULAS Y PENSIONES

Inscripción

S/. 150.00

Matrícula por semestre

S/. 250.00

Mensualidades

S/. 400.00



HORARIO DE CLASES

Martes, Miércoles y Jueves Virtual

Tardes de 19:00 a 20:30 horas.

Sábados y Domingos Presencial

Mañanas de 09:00 a 12:45 y tardes 14:00 a 17:00 horas.

**Para los cursos de 64 horas*

Martes, Miércoles y Jueves Virtual

Tardes de 19:00 a 21:15 horas.

Sábados y Domingos Presencial

Mañanas de 09:00 a 12:45 y tardes 14:00 a 18:30 horas.

**Para los cursos de 80 horas*

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

ASIGNATURAS

Economía para el Desarrollo

Ingeniería de Procesos

Programación Ambiental

Producción Intelectual y Difusión Científica Tesis I

Proyecto en Procesos Ambientales

CRÉDITOS

4

4

4

4

4

SEGUNDO SEMESTRE

ASIGNATURAS

Formulación y Evaluación de Impactos Ambientales

Ingeniería y Desarrollo de Energías Renovables

Ingeniería y Gestión de la Calidad del Agua

Seminario de Proyectos Ambientales

Gestión Empresarial y Ecoeficiencia

CRÉDITOS

4

4

4

4

4

TERCER SEMESTRE

ASIGNATURAS

Políticas y Regulación Ambiental

Ingeniería y Gestión de la Calidad del Aire

Ingeniería y Gestión de la Calidad del Suelo

Producción Intelectual y Difusión Científica Tesis II

CRÉDITOS

4

4

4

4

