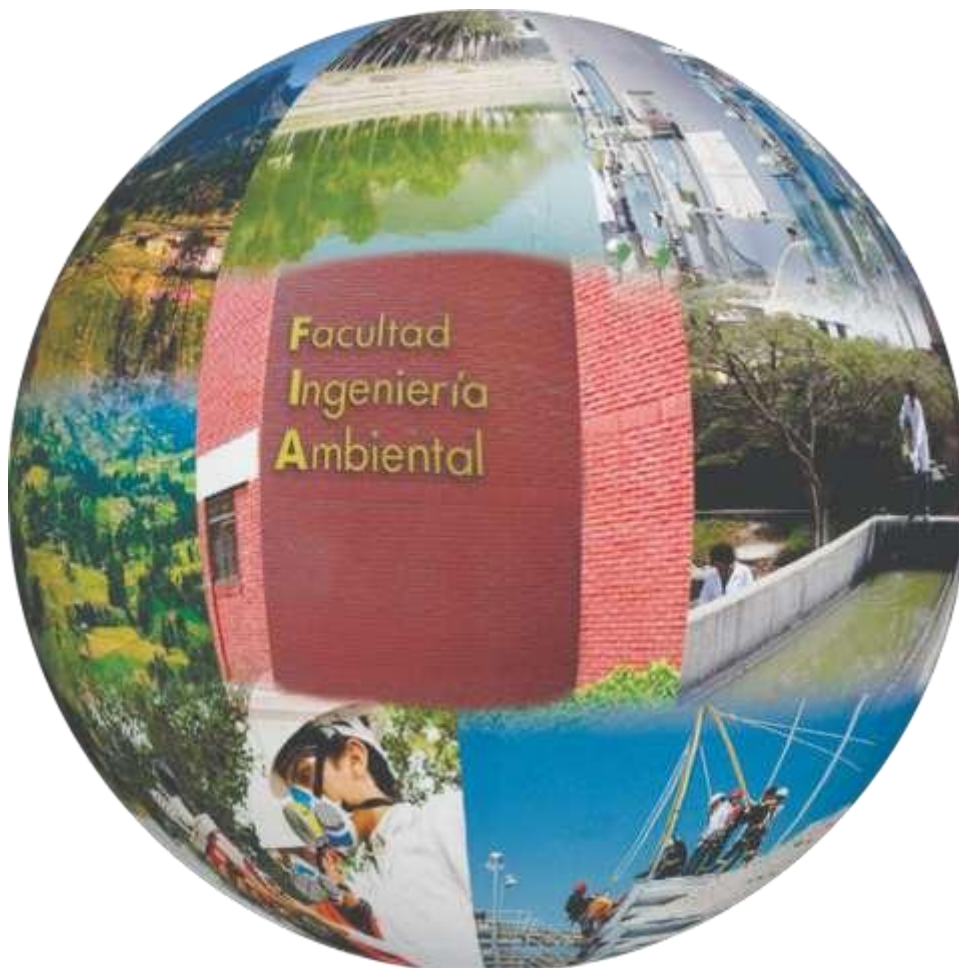




**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL
UNIDAD DE POSGRADO**



PLAN CURRICULAR

**MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA AMBIENTAL CON
MENCIÓN EN SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPACIONAL**

FIA – UNI

2025

El Plan Curricular de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental con Mención en Seguridad Industrial e Higiene Ocupacional es el siguiente:

CICLO I

N°	Código	Curso	Crédito
1	SA-101	Metodología de la investigación y estadística aplicada	2
2	SA-201	Ecología aplicada y salud ambiental	2
3	SA-210	Química ambiental y elementos de bioquímica	3
4	HO-104	Epidemiología y toxicología ocupacional y ambiental	3
5	GA-203	Evaluación Económica Ambiental	2

CICLO II

N°	Código	Curso	Crédito
1	SA-103	Investigación I	2
2	HO-202	Evaluación y control de agentes químicos	3
3	HO-203	Evaluación y control de agentes biológicos	2
4	SI-301	Ingeniería de la seguridad en trabajos de alto riesgo	2
5	SI-101	Identificación de peligros, evaluación y control de riesgos	2

CICLO III

N°	Código	Curso	Crédito
1	SA-104	Investigación II	2
2	SA-307	Matemática para la investigación	2
3	HO-204	Ergonomía	3
4	HO-201	Evaluación y control de agentes físicos	3
5	SI-201	Ingeniería de Seguridad	2

CICLO IV

N°	Código	Curso	Crédito
1	SA-606	Seminario de Tesis	3
4	HO-206	Higiene Ocupacional	3
3	HO-205	Medicina y vigilancia sanitaria del trabajo	3
4	SI-403	Gestión y auditoría de programas de higiene y seguridad industrial	2
5	SI-401	Investigación de accidentes de trabajo	2