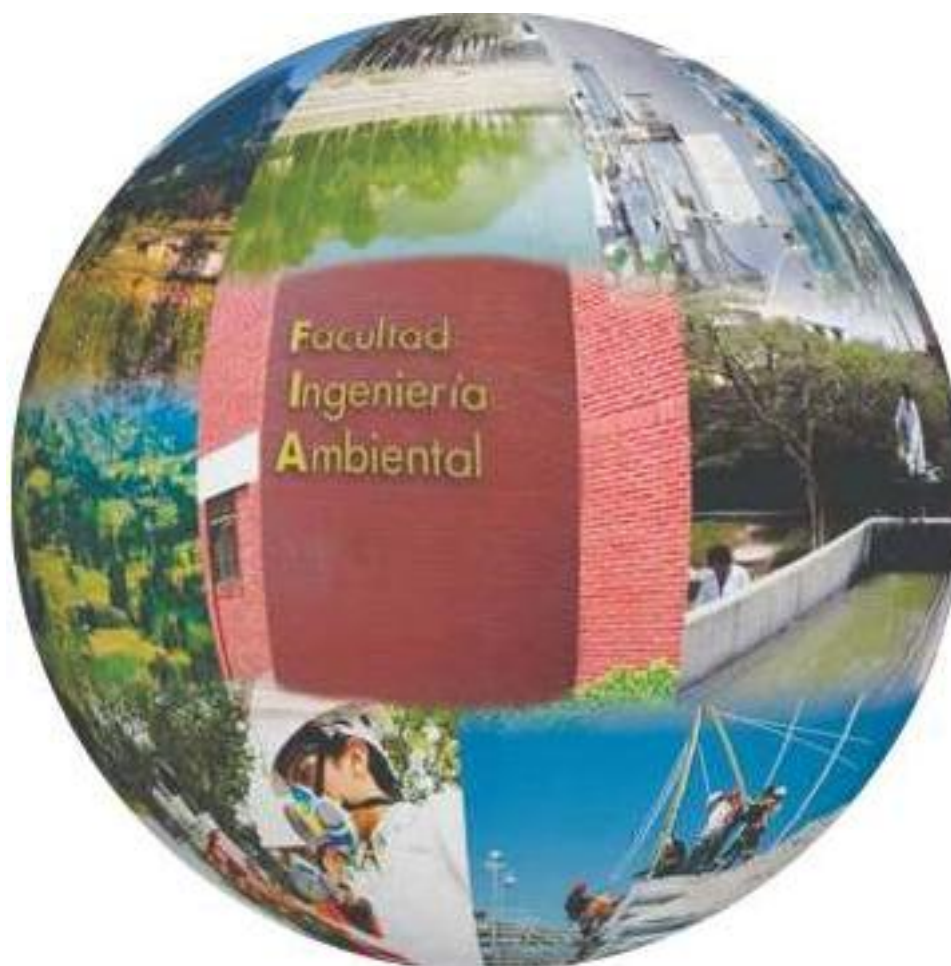




UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL
UNIDAD DE POSGRADO



PLAN CURRICULAR

**MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA AMBIENTAL CON
MENCIÓN EN TRATAMIENTO DE AGUAS Y REÚSO DE DESECHOS**

FIA – UNI

2025

El Plan de estudios de la maestría en ciencias en ingeniería ambiental con mención en tratamiento de aguas y reúso de desechos 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	GA-203	Evaluación económica ambiental	2
5	HO-104	Epidemiología y toxicología ocupacional y ambiental	3

CICLO II

N°	Código	Curso	Crédito
1	SA-103	Investigación I	2
2	SA-211	Operaciones y procesos unitarios aplicables al tratamiento de agua y aguas residuales	3
3	SA-401	Minimización, control y reciclaje de residuos sólidos municipales	3
4	GA-302	Evaluación de impacto ambiental	3

CICLO III

N°	Código	Curso	Crédito
1	SA-104	Investigación II	2
2	SA-307	Matemática para la investigación	2
3	SA-502	Tratamiento de aguas residuales domésticas	4
4	SA-501	Tratamiento de agua para consumo humano	4

CICLO IV

N°	Código	Curso	Crédito
3	SA-402	Minimización, control y reciclaje de residuos sólidos industriales, especiales y peligrosos	3
2	SA-504	Control y protección de aguas subterráneas	2
3	SA-606	Seminario de Tesis	3
4	SA-506	Tratamiento de aguas residuales industriales	3
5	SA-105	Formulación y evaluación de proyectos	2