





UNIVERSIDAD LICENCIADA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA

# ¿PORQUÉ ESTUDIAR ING. AMBIENTAL?





Esta carrera te ofrece la oportunidad de problemas ambientales resolver emergentes a nivel local, regional y nacional, así como encontrar v mantener un equilibrio entre diversidad y el bienestar ecológico para corregir el daño natural causado por las actividades humanas.



#### **GRADO ACADÉMICO**

Bachiller en Ingeniería Ambiental



### TÍTULO **PROFESIONAL**

Ingeniero Ambiental



### **DURACIÓN DE LA CARRERA**

10 semestres académicos



## PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la carrera profesional de Ingeniería Ambiental posee conocimientos y capacidades que le permiten identificar, formular y solucionar los problemas ambientales generados en el ámbito local, regional y nacional diseñando, implementando y evaluando proyectos que sean factibles técnica, económica, ambiental y socialmente, mitigando los impactos en el medioambiente, demostrando integridad, multidisciplinariedad y compromiso con el desarrollo sostenible de la región y del país.

## Competencias del egresado

- Formula instrumentos de gestión para la ejecución de proyectos ambientales.
- Evalúa los contaminantes de acuerdo a los parámetros físicos, químicos y biológicos presentes en el ambiente, con el objetivo de asegurar una calidad ambiental adecuada para la salud y el desarrollo integral de las personas.
- Gestiona los ecosistemas, hidrosistemas y las áreas naturales protegidas con el objetivo de promover la explotación racional de los recursos naturales, para el manejo y conservación de la biodiversidad y la mitigación del cambio climático.





## FORMACIÓN DE CALIDAD

La UNF cuenta con un plan curricular adecuado para formar Ingenieros Ambientales con conocimiento científico, tecnológico y humanístico. Se cuenta con instalaciones bien equipadas y los laboratorios de: Química, Física y Termodinámica, Biología y Microbiología; Agua y Suelos, entre otras instalaciones con tecnología de punta.

La UNF tiene como finalidad para los estudiantes de Ingeniería Ambiental:

- Garantizar la formación profesional por competencias.
- Promover la investigación científica y tecnológica en la comunidad universitaria.
- Fortalecer las actividades de extensión cultural y proyección social de la comunidad universitaria.



## CAMPO LABORAL

El Ingeniero Ambiental puede desempeñarse en:

- Empresas sanitarias, estaciones de manejo y control de residuos.
- En el sector ambiental: en temas de consultoría, asesoría y gestión de proyectos sobre impacto ambiental y saneamiento regional y urbano.
- En proyectos de investigación: en instituciones relacionadas con el SINA (Sistema Nacional Ambiental).
- Colaborar en el diseño, construcción, mantenimiento y operación de sistemas para el manejo de basuras y residuos tóxicos y en la evaluación y el control de la contaminación de aguas, suelos y atmósfera.
- En organizaciones que impulsen proyectos ambientales, así como en el sector minero, industrial, entre otros.

### Funciones o cargos que puede desempañar:

- Administrador de residuos sólidos.
- Auditor ambiental.



- Consultor en proyectos de ordenamiento territorial y zonificación económica y ecológica (ZEE).
- Consultor o asesor en temas de impacto ambiental y proyectos de desarrollo sustentable.
- Evaluador de riesgos ambientales.
- Gestor de sistemas ambientales.
- Gerente de proyectos hídricos e hidroenergéticos.
- Ingeniero de construcción verde.
- Responsable de las áreas de seguridad y salud ocupacional.
- Responsable de las gerencias ambientales. Supervisor de planta de recursos hídricos y de procesos industriales.



Av. San Hilarión N° 101, Nueva Sullana Sullana, Piura – Perú

Unidad de Admisión: 946300447

