

## Colegio de Ciencias e Ingeniería – POLITÉCNICO

**Nombre de la subespecialización:** Ingeniería Ambiental

**Descripción:**

La Subespecialización en Ing. Ambiental (INA) está dirigida a estudiantes interesados en adquirir conocimientos y desarrollar destrezas en temas ambientales. La Subespecialización en INA se ofrece para estudiantes de otras carreras de Ingeniería o Licenciatura en Ciencias, interesados en aplicaciones de la Ing. Ambiental. En esta Subespecialización se abordan tanto conocimientos técnicos y básicos para la Ingeniería Ambiental, como también temas específicos relacionados con agua, aire, residuos, entre otros; que ayuden a obtener un conocimiento global de la carrera y cómo ésta se puede relacionar y aplicar junto con las demás carreras. Los estudiantes recibirán cursos con una perspectiva teórico-práctica, y tendrán clases con énfasis en actividades tanto de campo como de laboratorio.

**Créditos: 18**

**Nombre y datos de contacto del responsable:**

Valeria Ochoa

[vochoa@usfq.edu.ec](mailto:vochoa@usfq.edu.ec)

**Detalle de la malla de la subespecialización**

Código	Nombre	Créditos
INA 2101	Herramientas de Ing. Ambiental 1	3
INA 3001	Caracterización Ambiental + Lab	3
INA 4080	Seguridad, Salud y Ambiente	3
INA 4008	Contaminación Industrial	3
INA 5004E	Environmental Impact and Sustainability	3
INA	Escoger un curso optativo de INA	3

**Información adicional**

**Requisitos:**

- Cursar el CORE del Politécnico y los cursos de ciencias exigidos por el Colegio General.
- El estudiante interesado deberá cursar 6 materias de las descritas en la malla y aprobarlas con una calificación mínima de "C".