



ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

La Carrera cuenta con una estructura curricular flexible que permite se maximice la empleabilidad de los graduados con incremento del número de créditos electivos en los planes de estudio.

Los estudiantes pueden obtener certificaciones especializadas, siendo obligatorio certificarse en al menos una de ellas.

Las especializaciones de la carrera son:

- Manejo Integral de Residuos Sólidos
- Ciudades Inteligentes y Sostenibles
- Green Business
- Gestión de Riesgo de Desastre

> Especialización en Manejo Integral de Residuos Sólidos

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Gestión Integral de Residuos	3	Obligatorio
Evaluación del Impacto Ambiental	3	Obligatorio
Electivo I	3	Obligatorio
Electivo II	3	Obligatorio
Electivo III	3	Obligatorio
TOTAL	18	

> Especialización en Ciudades Inteligentes y Sostenibles

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Gestión Integral Recursos Hídricos	3	Obligatorio
Fundamentos de Inteligencia Artificial	3	Obligatorio
Tecnologías de Energías Renovables	3	Obligatorio
Electivo I	3	Electivo
Electivo II	3	Electivo
Electivo III	3	Electivo
TOTAL	18	

> **Especialización en Green Business**

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Economía ambiental y recursos Naturales	3	Obligatorio
Economía circular y negocios sostenibles	3	Obligatorio
Diseño y Evaluación de Proyectos	3	Obligatorio
Electivo I	3	Electivo
Electivo II	3	Electivo
Electivo III	3	Electivo
TOTAL	18	

> **Especialización en Gestión de Riesgo de Desastre**

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Ordenamiento Territorial	3	Obligatorio
Tecnologías de Energías Renovables	3	Obligatorio
Gestión de Recursos Hídricos	3	Obligatorio
Electivo II	3	Electivo
Electivo III	3	Electivo
Electivo IV	3	Electivo
TOTAL	18	

Al finalizar la especialización, los estudiantes deberán presentar un trabajo integrador y sustentarlo satisfactoriamente como requisito para obtener la certificación correspondiente.