

MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL

Desarrolla **proyectos de infraestructura con criterios de sostenibilidad e innovación**, mediante la investigación de sus problemas fundamentales y la proposición de métodos y sistemas para resolverlos.

HABILIDADES



Gestionar proyectos de infraestructura.



Diseñar estrategias de sostenibilidad e innovación.



Construir nuevos modelos de negocio para proyectos de infraestructura.

PLAN DE ESTUDIOS

MODALIDAD PROFUNDIZACIÓN

01 Nivel	Créditos	02 Nivel	Créditos
Seminario de Investigación.....	2	Trabajo de Grado I.....	2
Estadística Avanzada.....	4	Diseño de Experimentos.....	4
Mecánica del Medio Continuo.....	4	Modelación Numérica.....	4
Énfasis I.....	2	Énfasis II.....	2
Total créditos	12	Total créditos	12
03 Nivel	Créditos	04 Nivel	Créditos
Análisis de Problemas y Toma de Decisiones.....	4	Énfasis V.....	2
Trabajo de Grado II.....	8	Énfasis VI.....	2
Total créditos	12	Trabajo de Grado.....	8
		Total créditos	12

MODALIDAD INVESTIGATIVA

01 Nivel	Créditos	02 Nivel	Créditos
Seminario de Investigación.....	2	Trabajo de Grado I.....	2
Estadística Avanzada.....	4	Diseño de Experimentos.....	4
Mecánica del Medio Continuo.....	4	Modelación Numérica.....	4
Énfasis I.....	2	Énfasis II.....	2
Total créditos	12	Total créditos	12
03 Nivel	Créditos	04 Nivel	Créditos
Análisis de Problemas y Toma de Decisiones.....	4	Trabajo de Grado III.....	12
Trabajo de Grado II.....	8	Total créditos	12
Total créditos	12		

INFORMACIÓN LEGAL

Título otorgado: Magíster en Ingeniería Civil **Duración:** 4 niveles **Modalidad:** Presencial
Registro calificado: Resolución 6109 de 9 de Abril de 2018 **SNIES:** 106816

