



MAESTRÍA EN CIENCIAS (ESTRUCTURAS)

Formar investigadores y profesionistas en ingeniería estructural con un enfoque interdisciplinario y sostenible, capaces de generar conocimiento científico y soluciones técnicas en el área de Estructuras que respondan a las necesidades sociales de seguridad y sostenibilidad mediante la integración de avances tecnológicos y científicos en el diseño, análisis y construcción de estructuras resilientes.

CRÉDITOS TOTALES: 90.

PRIMER SEMESTRE		
Eje	Materia	Créditos
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	6
	MATEMÁTICAS AVANZADAS	6
	SOSTENIBILIDAD Y RESILIENCIA ESTRUCTURAL	6
	TEORÍA DE ESTRUCTURAS	6
	MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO	6
	Total	30

TERCER SEMESTRE		
Eje	Materia	Créditos
	SEMINARIO DE TESIS I	6
	ESCRITURA CIENTÍFICA	6
	OPTATIVA DE ESPECIALIDAD III	6
	OPTATIVA DE ESPECIALIDAD IV	6
	Total	24

EJES/ÁREAS

- PAQUETE BÁSICO
- PAQUETE PRIMARIO
- PAQUETE ESPECIALIZADO

SEGUNDO SEMESTRE		
Eje	Materia	Créditos
	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	6
	DISEÑO AVANZADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	6
	DISEÑO AVANZADO DE ESTRUCTURAS DE ACERO	6
	OPTATIVA DE ESPECIALIDAD I	6
	OPTATIVA DE ESPECIALIDAD II	6
	Total	30

CUARTO SEMESTRE		
Eje	Materia	Créditos
	SEMINARIO DE TESIS II	6
	Total	6

