

Plan de estudios de la Maestría en Ingeniería Civil - énfasis en Evaluación, Reparación y Rehabilitación Estructural

PERIODO I		PERIODO II		PERIODO III	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos
Evaluación Sísmica de Estructuras	4	Comportamiento y Diseño Sismo Resistente de Edificios de Concreto	4	Principios de Análisis y Diseño Estructural*	2
Principios de Análisis y Diseño Estructural*	2	Herramientas de Análisis Estructural	2	Técnicas de Reparación y Protección de Estructuras	3
Patología Estructural	3			Análisis Dinámico de Estructuras*	4
Reforzamiento Estructural	4			Tecnología Avanzada del Concreto	3
Diseño Básico de Cimentaciones	3			Patología, Monitoreo e Instrumentación de Cimentaciones	3
Mecánica Estructural Avanzada y Teoría de la Elasticidad	3				
Análisis Dinámico de Estructuras*	4				
Protección Sísmica y Monitoreo Estructural	3				