

Plan de estudios de la Maestría en Ingeniería Civil - Enfoque en Construcción

PERIODO I		PERIODO II		PERIODO III	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos
Instalaciones para Edificaciones*	3	Programación y Logística en la Construcción*	2	Presupuestos y Control de Obras*	3
Gestión de Proyectos de Construcción con BIM*	3	Legislación de la Construcción*	2	Gestión de Proyectos de Construcción con BIM*	3
Construcción de Pavimentos Urbanos y Pisos Industriales en Concreto	3	Maquinaria y Equipo de Construcción	2	Construcción de Edificios de Concreto*	3
Construcción de Fachadas y Cubiertas	3			Construcción Sostenible	3
Construcción de Infraestructura Civil	3			Construcción de Obra Blanca	3
Inmótica y Domótica	3			Construcción con Madera y Guadua	3
Encofrados y Formaletas	3			Finanzas de la Construcción	3
Supervisión Técnica Edificaciones	3			Administración Contractual	3
Construcción de Edificios de Acero y Mampostería	3			Construcción con prefabricados	3
Construcción de Estructuras en Concreto Presforzado	3			Supervisión Técnica	3
Gerencia en la Construcción	3			Técnicas de Reparación y Protección de Estructuras	3
Patología Estructural	3			Tecnología Avanzada del Concreto	3

*Asignaturas obligatorias