

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ
PROGRAMA GRADUADO DE INGENIERÍA CIVIL Y AGRIMENSURA
FACULTAD DE INGENIERÍA

Código Curso	Título	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		2022-2023	
		1 ^{er} Sem	2 ^{do} Sem												
INCI 5006	Hidráulica Aplicada		X		X		X		X		X		X		X
INCI 5007	Manejo de Desperdicios Sólidos	X				X				X				X	
INCI 5008	Introducción a Hidrología		X		X		X		X		X		X		X
INCI 5009	Fundamentos de Contaminación Aire				X				X						
INCI 5010	Construcción Sostenible				X				X				X		
INCI 5012	Química Aplicada a Ingeniería Sanitaria		X				X				X				X
INCI 5015	Tratamiento de Agua y Control de Contaminantes			X				X				X			
INCI 5017	Estructuras de Hormigón Presforzado		X		X		X		X		X		X		X
INCI 5018	Análisis Matricial de Estructuras I	X		X		X		X		X		X		X	
INCI 5019	Diseño de Estructuras de Mampostería Reforzada	X		X		X		X		X		X		X	
INCI 5021	Introducción a la Dinámica de Estructuras	OD													
INCI 5026	Diseño de Puentes	X		X		X		X		X		X		X	
INCI 5027	Análisis Estructural por Modelos	OD													
INCI 5028	Mareógrafos y Nivelación	X		X		X		X		X		X		X	
INCI 5029	Principios de Planificación Urbana	OD													
INCI 5047	Introducción a Mecánica de Rocas	OD													
INCI 5049	Geosintéticos en Ingeniería Civil	OD													
INCI 5055	Diseño de Estructuras de Madera		X		X		X		X		X		X		X
INCI 5056	Análisis Estructural III	OD													
INCI 5057	Diseño de Estructuras de Hormigón Armado	OD													
INCI 5065	Materiales Bituminosos	OD													
INCI 5146	Introducción a Ingeniería de Tránsito	X		X		X		X		X		X		X	
INCI 5995	Temas Especiales	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INCI 5996	Problemas Especiales	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INCI 6005	Tratamiento de Agua y Aguas Residuales				X				X				X		
INCI 6006	Hidrología de Aguas Subterráneas			X				X				X			
INCI 6008	Sistemas de Recursos de Agua		X		X		X		X		X		X		X
INCI 6009	Laboratorio de Tratamiento de Agua y Aguas Residuales	X				X				X				X	

INCI 6067	Control de Desperdicios Líquidos Industriales	OD												
INCI 6068	Gerencia de Pavimentos	OD												
INCI 6069	Dinámica de Suelos			X				X				X		
INCI 6070	Administración e Inspección de la Construcción		X				X				X			X
INCI 6076	Tratamiento Físico-Químico del Agua	X		X		X		X		X		X		X
INCI 6077	Planificación y Programación de Proyectos de Construcción			X				X				X		
INCI 6078	Mecánica Suelos Avanzada II	X		X		X		X		X		X		X
INCI 6080	Análisis y Diseño de Fundaciones Profundas		X		X		X		X		X		X	X
INCI 6085	Métodos Matemáticos Avanzados en Ingeniería Civil	OD												
INCI 6086	Métodos Estadísticos en Hidrología				X									
INCI 6087	Ingeniería de Costos de Construcción y Manejo de Finanzas		X				X				X			X
INCI 6088	Mejoramiento Ingenieril del Terreno	X		X		X		X		X		X		X
INCI 6089	Dinámica Estructural Avanzada	X				X				X				X
INCI 6090	Diseño Geométrico de Carreteras			X		X		X		X		X		X
INCI 6098	Rehabilitación de Estructuras de Hormigón Armado	X				X				X				X
INCI 6099	Métodos y Equipos de Construcción	X		X		X		X		X		X		X
INCI 6100	Componentes Estructurales en Ingeniería Geotécnica		X		X		X		X		X		X	X
INCI 6105	Presiones de Tierra y Fundaciones Superficiales	X		X		X		X		X		X		X
INCI 6106	Estructuras Temporeras en la Construcción	X			X			X			X			X
INCI 6107	Durabilidad de los Materiales de Construcción	X		X		X		X		X		X		X
INCI 6108	Análisis de Seguridad en Carreteras		X		X		X		X		X		X	X
INCI 6109	Productividad y Simulación en Construcción	X			X			X			X			X
INCI 6110	Ingeniería Sísmica	X						X						X
INCI 6115	Métodos de Programación en la Ingeniería Civil	OD												
INCI 6116	Métodos de Mediciones Hidrológicas e Hidráulicas		X				X			X				X
INCI 6117	Fundamentos de Transporte y Remedación en Ambientes Subterráneos				X				X				X	
INCI 6118	Bioremediación: Principios y Aplicaciones	X				X				X				X

INCI 6119	Análisis de Datos y Modelaje de Sistemas de Transportación	X		X		X		X		X		X		X	
INCI 6125	Flujo Transitorio en Conductos Cerrados	X				X				X				X	
INCI 6127	Flujo No Permanente en Canales Abiertos		X				X				X				X
INCI 6130	Transportación de Peatones y Ciclistas	OD													
INCI 6150	Estabilidad de Taludes		X		X		X		X		X		X		X
INCI 6205	Contratación en la Construcción para Ingenieros y Profesionales de la Construcción	X				X				X				X	
INCI 6207	Provisión de Infraestructura	X				X				X				X	
INCI 6208	Sistemas de Construcción de Edificios	OD													
INCI 6209	Análisis de Impacto Ambiental				X				X				X		
INCI 6286	Construcción con Hormigón Prefabricado				X		X		X		X		X		X
INCI 6305	Ingeniería de Vientos	OD													
INCI 6306	Filtración y Consolidación			X				X				X			
INCI 6335	Seminario Graduado	OD													
INCI 6555	Manejo de Escorrentía Pluvial			X				X				X			
INCI 6995	Problemas Especiales	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INCI 6996	Práctica Graduada en Ingeniería Civil		VERANO		VERANO		VERANO		VERANO		VERANO		VERANO		VERANO
INCI 6997	Temas Especiales	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INCI 8024	Confiabilidad Estructural	OD													
INCI 8049	Análisis Componentes Estructurales con Daños e Imperfecciones		X						X						X
INCI 8080	Diseño de Estructuras de Acero II		X				X				X				X
INCI 8999	Investigación y Tesis Doctoral	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

OD=On Demand