



TOTAL CREDITOS

173



ÁREA	CURSOS OPTATIVOS					
INGENIERÍA ESTRUCTURAL	IC-0911 3 cred. Análisis Matricial de Estructuras (Lab.)	IC-0912 3 cred. Diseño de Estructuras Concreto	IC-0951 3 cred. Conceptos Básicos de Ing. Estructural	IC-0952 3 cred. Diseño Estructural Estructuras Madera	IC-1011 3 cred. Diseño Estructural	IC-1012 3 cred. Diseño Estructuras Acero
	IC-1014 3 cred. Diseño Estructuras Mampostería	IC-1015 3 cred. Análisis y Diseño Estructural Puentes	IC-1113 3 cred. Tópicos Ingeniería de Estructuras			
INGENIERÍA GEOTÉCNICA	IC-0913 3 cred. Mecánica de Suelos Aplicada	IC-1013 3 cred. Ingeniería de Cimentaciones	IC-1016 3 cred. Diseño Geotécnico	IC-1017 3 cred. Ingeniería Geoambiental	IC-1018 3 cred. Tópicos Ingeniería Geotécnica	
INGENIERÍA HIDRÁULICA	IC-0914 3 cred. Hidrología Avanzada	IC-0915 3 cred. Ingeniería Marítima	IC-0917 3 cred. Sistemas de Drenaje Pluvial	IC-0921 3 cred. Recursos Hidráulicos	IC-0922 3 cred. Hidráulica Avanzada	IC-1021 3 cred. Obras Hidráulicas
INGENIERÍA AMBIENTAL	IC-0924 3 cred. Sist. Tratamiento Aguas (Lab.)	IC-1017 3 cred. Ingeniería Geoambiental	IC-1024 3 cred. Diseño Acueductos Alcantar. Sanitarios	IC-1025 3 cred. Dis. Gestión Integral Residuos Sólidos	IC-1026 3 cred. Construcción Sostenible	IC-1011 3 cred. Tópicos Ingeniería del Ambiente
TRANSPORTES Y URBANISMO	IC-0934 3 cred. Ingeniería de Tránsito (Lab.)	IC-0936 3 cred. Orden. Territorial e Infraestructura Urb.	IC-0937 3 cred. Planificación del Transporte	IC-0938 3 cred. Seguridad Vial	IC-1031 3 cred. Introducción Diseño Pavimentos (Lab.)	IC-1114 3 cred. Tópicos Ingeniería de Transportes
	IC-1302 3 cred. Transporte Público					
INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN	IC-0904 3 cred. Planificación Y Gestión de Proyectos	IC-0942 3 cred. Métodos Constructivos II	IC-0944 3 cred. Inspección de Obras	IC-1041 3 cred. Adm. Empresas Constructoras	IC-1045 3 cred. Avalúos Inmobiliarios	IC-1112 3 cred. Tópicos Ingeniería en Construcción
	IC-1026 3 cred. Construcción Sostenible					

REQUISITOS CURSOS OPTATIVOS

Sigla	Requisitos	Sigla	Requisitos	Sigla	Requisitos
IC-0904	IC-0804	IC-0938	IC-0810	IC-1021	IC-0801 IC0808 IC0809
IC-0911	IC-0912 IC-0951	IC-0942	IC-0804	IC-1024	IC-0703 IC-0808
IC-0912	IC-0801 IC-0809	IC-0944	IC-0804 IC-0809	IC-1025	IC-0808
IC-0913	IC-0801 IC-0809	IC-0951	IC-0801 IC-0809	IC-1026	IC-0704 IC-1006
IC-0914	IC-0712 IC-0808	IC-0952	IC-0912 IC-0951	IC-1031	IC-0809 IC-0810
IC-0915	IC-0808	IC-1011	IC-0912 IC-0951	IC-1041	IC-0804
IC-0917	IC-0808	IC-1012	IC-0912 IC-0951	IC-1045	IC-0804
IC-0921	IC-0914	IC-1013	IC-0809	IC-1111	IC-0808
IC-0922	IC-0808	IC-1014	IC-0912 IC-0951	IC-1112	IC-0804
IC-0924	IC-0808 IC-0809	IC-1015	IC-0912 IC-0951	IC-1113	IC-0911
IC-0934	IC-0810	IC-1016	IC-0913	IC-1114	IC-0810 IC-0811
IC-0936	IC-0810	IC-1017	IC-0703 IC0808 IC1006	IC-1302	IC-0810
IC-0937	IC-0810	IC-1018	IC-0808 IC-0809		

Notas:

1. Los estudiantes deben escoger 3 materias de un área mayor y otras cuatro de cualquiera de las 6 áreas indicadas
2. La Escuela de Ingeniería Civil se reserva el derecho de ofrecer o no alguno de los cursos optativos indicados