

Malla Curricular Ingeniería de la Construcción

I NIVEL	II NIVEL	III NIVEL	IV NIVEL	V NIVEL	VI NIVEL	VII NIVEL	VIII NIVEL
Materiales de Construcción I HT 1 HP 2 HTI 3 CR 2	Materiales de Construcción II HT 1 HP 2 HTI 3 CR 2	Estadística Descriptiva HT 3 HP 0 HTI 3 CR 2	Resistencia de Materiales de Construcción HT 2 HP 2 HTI 5 CR 3	Costos y Presupuestos de Obras HT 4 HP 0 HTI 8 CR 4	Proyecto Integrador I: Uso de materiales de Construcción HT 2 HP 3 HTI 7 CR 4	Proyecto Integrador II: Construcciones y Montajes HT 2 HP 3 HTI 7 CR 4	Proyecto Integrador III: Construcción Integral HT 2 HP 3 HTI 7 CR 4
Química para Ingeniería HT 5 HP 1 HTI 3 CR 3	Lengua Extranjera I: Inglés HT 4 HP 0 HTI 2 CR 2	Lengua Extranjera II: Inglés HT 4 HP 0 HTI 2 CR 2	Lengua Extranjera III: Inglés HT 3 HP 0 HTI 3 CR 2	Lengua Extranjera IV: Inglés HT 3 HP 0 HTI 3 CR 2	Construcción de Estructuras HT 3 HP 3 HTI 6 CR 4	Construcción de Elementos no estructurales HT 2 HP 2 HTI 5 CR 3	Electiva Disciplinar II HT 3 HP 0 HTI 6 CR 3
Introducción al Álgebra Lineal HT 3 HP 1 HTI 5 CR 3	Mecánica HT 4 HP 0 HTI 5 CR 3	Laboratorio de Mecánica HT 0 HP 3 HTI 3 CR 2	Electiva de Formación Integral II HT 3 HP 0 HTI 6 CR 3	Construcción de Cimientos HT 3 HP 2 HTI 7 CR 4	Construcciones Hidráulicas HT 2 HP 2 HTI 5 CR 3	Construcciones Sanitarias HT 2 HP 2 HTI 5 CR 3	Dirección de Obras HT 2 HP 2 HTI 5 CR 3
Cálculo de funciones en una variable HT 4 HP 2 HTI 6 CR 4	Cálculo de funciones en varias variables HT 3 HP 1 HTI 5 CR 3	Electromagnetismo HT 5 HP 0 HTI 4 CR 3	Laboratorio de Electromagnetismo HT 0 HP 3 HTI 3 CR 2	Ciudades y Comunidades Sostenibles HT 2 HP 2 HTI 5 CR 3	Construcciones Viales HT 2 HP 2 HTI 5 CR 3	Construcción de Instalaciones de Energía y Comunicaciones HT 2 HP 2 HTI 5 CR 3	Construcción Sostenible HT 2 HP 2 HTI 5 CR 3
Introducción a la Ingeniería de la Construcción HT 2 HP 2 HTI 5 CR 3	Dibujo Paramétrico HT 2 HP 2 HTI 5 CR 3	Estática HT 4 HP 0 HTI 8 CR 4	Topografía HT 4 HP 3 HTI 5 CR 4	Electiva Disciplinar I HT 3 HP 0 HTI 6 CR 3	Seguridad y Salud en el Trabajo HT 2 HP 1 HTI 3 CR 2	Simulación Computarizada de Obras HT 2 HP 2 HTI 5 CR 3	Electiva Transdisciplinar HT 3 HP 0 HTI 6 CR 3
Cátedra UIS HT 2 HP 0 HTI 1 CR 1	Cultura física y deportiva HT 0 HP 2 HTI 1 CR 1	Fundamentos de Análisis de Datos HT 2 HP 2 HTI 5 CR 3	Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería Asistido por Computador HT 1 HP 2 HTI 3 CR 2				
	Electiva de Formación Integral I HT 3 HP 0 HTI 3 CR 2						
CRÉDITOS SEMESTRE	16	CRÉDITOS SEMESTRE	16	CRÉDITOS SEMESTRE	16	CRÉDITOS SEMESTRE	16

18,0%	Ciencias Básicas
18,0%	Ciencias Básicas de la ingeniería
14,1%	Formación Complementaria
50,0%	Ingeniería Aplicada

Nombre de la actividad académica	HT	Horas teóricas por semana
	HP	Horas prácticas por semana
	HTI	Horas de trabajo independiente / horas por semana
	CR	Créditos de la actividad académica

Total actividades académicas	45
Total Créditos	128