

Malla Curricular Ingeniería de la Construcción

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

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #add8e6; width: 20px; text-align: center;">18,0%</td><td>Ciencias Básicas</td></tr> <tr><td style="background-color: #add8e6; width: 20px; text-align: center;">18,0%</td><td>Ciencias Básicas de la ingeniería</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffcc99; width: 20px; text-align: center;">14,1%</td><td>Formación Complementaria</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffff00; width: 20px; text-align: center;">50,0%</td><td>Ingeniería Aplicada</td></tr> </table>	18,0%	Ciencias Básicas	18,0%	Ciencias Básicas de la ingeniería	14,1%	Formación Complementaria	50,0%	Ingeniería Aplicada	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #ffff00; width: 40px; text-align: center; padding: 2px;">Nombre de la actividad académica</td> <td style="padding: 2px;">HT</td> <td style="padding: 2px;">Horas teóricas por semana</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">HT</td> <td style="padding: 2px;">HP</td> <td style="padding: 2px;">Horas prácticas por semana</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">HTI</td> <td style="padding: 2px;">CR</td> <td style="padding: 2px;">Horas de trabajo independiente / horas por semana</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">CR</td> <td colspan="2" style="padding: 2px;">Créditos de la actividad académica</td> </tr> </table>	Nombre de la actividad académica	HT	Horas teóricas por semana	HT	HP	Horas prácticas por semana	HTI	CR	Horas de trabajo independiente / horas por semana	CR	Créditos de la actividad académica		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Total actividades académicas</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">45</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Total Créditos</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">128</td> </tr> </table>	Total actividades académicas	45	Total Créditos	128
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																								
HT	HP	Horas prácticas por semana																								
HTI	CR	Horas de trabajo independiente / horas por semana																								
CR	Créditos de la actividad académica																									
Total actividades académicas	45																									
Total Créditos	128																									