

MALLA CURRICULAR Ingeniería Civil en Computación



AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		AÑO 5			
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Introducción a las Matemáticas 7 SCT	Lenguajes y Paradigmas de Programación 5 SCT	Diseño de Bases de Datos 6 SCT	Probabilidad y Estadística 6 SCT	Sistemas Operativos y Distribuidos 6 SCT	Redes de Computadores 6 SCT	Práctica I 8 SCT	Administración de Sistemas Computacionales 6 SCT	Seguridad Informática 6 SCT	Práctica II 10 SCT	Sistemas Informáticos 7 SCT	Proyecto de Titulación 23 SCT
Introducción a las Ciencias para Ingeniería 6 SCT	Álgebra 6 SCT	Álgebra Lineal 6 SCT	Arquitectura de Computadores 6 SCT	Fundamentos de Ingeniería de Software 7 SCT	Diseño de Software 7 SCT		Construcción de Software 7 SCT	Desarrollos Multiplataforma 5 SCT		Proyecto de Desarrollo de Software 7 SCT	Electivo 5 5 SCT
Introducción a la Ingeniería en Computación 6 SCT	Cálculo en una Variable 6 SCT	Cálculo en Varias Variables 6 SCT	Física General 6 SCT	Ecuaciones Diferenciales 6 SCT	Fundamentos de Inteligencia Artificial 6 SCT		Gestión de Bases de Datos 6 SCT	Electivo 3 5 SCT		Electivo 4 5 SCT	
Programación 7 SCT	Programación Avanzada 7 SCT	Algoritmos y Estructuras de Datos 6 SCT	Matemáticas Discretas y Máquinas Abstractas 6 SCT	Proyecto de Programación 6 SCT	Electivo 1 5 SCT		Electivo 2 5 SCT	Formulación y Evaluación de Proyectos 6 SCT		Formulación de Proyecto de Titulación 5 SCT	
Formación Inicial Transversal 4 SCT	Formación Cultural y Ciudadana 4 SCT	Lengua Extranjera Principiante I 5 SCT	Lengua Extranjera Principiante II 5 SCT	Lengua Extranjera Intermedio I 5 SCT	Fundamentos para la Gestión Organizacional 6 SCT		Innovación y Emprendimiento 6 SCT	Formación Colaborativa y Social 6 SCT		Gestión de Proyectos Tecnológicos 6 SCT	
30 SCT	28 SCT	29 SCT	29 SCT	30 SCT	30 SCT		30 SCT	28 SCT		30 SCT	28 SCT

Total de créditos: 310 SCT

*Malla sujeta a modificaciones