

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA

Primer Año		Segundo Año		Tercer Año		Cuarto Año		Quinto Año	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Álgebra y Trigonometría 220143 13 Hrs 8 SCT	Cálculo Diferencial 220144 9 Hrs 6 SCT	Cálculo Integral 220146 9 Hrs 6 SCT	Cálculo en Varias Variables 220148 9 Hrs 6 SCT	Ondas, Óptica y Física Moderna 230035 11 Hrs 6 SCT	Estadística y Probabilidades 220149 9 Hrs 6 SCT	Investigación de Operaciones 430183 7 Hrs 4 SCT	Legislación * 613017 5 Hrs 3 SCT * 180 SCT aprobados	Anteproyecto de Título * 620472 7 Hrs 4 SCT * 240 SCT aprobados	Proyecto de Título 620477 17 Hrs 10 SCT
Introducción a la Ingeniería 620432 9 Hrs 6 SCT	Química General 210020 13 Hrs 8 SCT	Álgebra Lineal 220145 9 Hrs 5 SCT	Ecuaciones Diferenciales 220147 9 Hrs 5 SCT	Sistemas Digitales 410268 8 Hrs 5 SCT	Economía 611049 7 Hrs 4 SCT	Arquitectura de Computadores 620450 11 Hrs 6 SCT	Sistemas Operativos 620453 9 Hrs 6 SCT	Comunicación de Datos y Redes 620457 9 Hrs 5 SCT	Seguridad Informática * 620473 7 Hrs 4 SCT * 240 SCT aprobados
Comunicación Oral y Escrita 340266 7 Hrs 4 SCT	Estructuras Discretas para Cs de la Computación 620434 8 Hrs 5 SCT	Física Newtoniana 230033 11 Hrs 6 SCT	Electro-magnetismo 230034 11 Hrs 6 SCT	Fundamentos de Ciencias de la Computación 620437 9 Hrs 6 SCT	Análisis y Diseño de Algoritmos 620448 8 Hrs 5 SCT	Administración y Programación de Base de Datos 620451 11 Hrs 6 SCT	Inteligencia Artificial 620454 7 Hrs 4 SCT	Electivo Profesional I * 620459 8 Hrs 5 SCT * Req. según electivo	Electivo Profesional IV * 620474 8 Hrs 5 SCT * Req. según electivo
Introducción a la Programación 620431 15 Hrs 9 SCT	Programación Orientada a Objeto 620433 13 Hrs 8 SCT	Estructuras de Datos 620435 11 Hrs 6 SCT	Modelamiento de Procesos e Información 620436 12 Hrs 7 SCT	Teoría de Sistemas 620438 7 Hrs 4 SCT	Base de Datos 620439 11 Hrs 6 SCT	Sistemas de Información 620452 7 Hrs 4 SCT	Ingeniería de Software 620455 9 Hrs 5 SCT	Gestión de Proyectos de Software 620458 7 Hrs 4 SCT	Electivo Profesional V * 620475 8 Hrs 5 SCT * Req. según electivo
Formación Integral Oferta Institucional 340556 3 Hrs 2 SCT	Formación Integral Oferta Institucional 340556 3 Hrs 2 SCT	Inglés I 340276 7 Hrs 4 SCT	Inglés II 340277 7 Hrs 4 SCT	Inglés III 340278 7 Hrs 4 SCT	Inglés IV 340279 7 Hrs 4 SCT	Gestión Estratégica 612239 5 Hrs 3 SCT	Formulación y Evaluación de Proyectos 611050 7 Hrs 4 SCT	Gestión de Recursos Humanos 610231 5 Hrs 3 SCT	Electivo Profesional VI * 620476 8 Hrs 5 SCT * Req. según electivo
	Formación Integral Oferta Institucional 340557 3 Hrs 2 SCT	Administración General 610227 5 Hrs 3 SCT	Formación Integral Oferta Institucional 340556 3 Hrs 2 SCT	Gestión Contable 610228 7 Hrs 4 SCT	Práctica Profesional I * 620449 8 Hrs 6 SCT * Asign. Ing. Aplicada aprobadas al Sem. 5	Gestión Presupuestaria y Financiera 610229 7 Hrs 4 SCT	Práctica Profesional II * 620456 15 Hrs 9 SCT * Asign. Ing. Aplicada aprobadas al Sem. 7	Electivo Profesional II * 620470 8 Hrs 5 SCT * Req. según electivo	Electivo Profesional III * 620471 8 Hrs 5 SCT * Req. según electivo
47 Hrs 29 SCT	49 Hrs 31 SCT	52 Hrs 30 SCT	51 Hrs 30 SCT	49 Hrs 29 SCT	52 Hrs 31 SCT	51 Hrs 29 SCT	52 Hrs 31 SCT	52 Hrs 31 SCT	48 Hrs 29 SCT

Ámbitos y Áreas de Formación

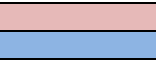
Ámbito Competencias Genéricas

(Ciencias Sociales y Humanidades)



Área Form. Integral Oferta Inst.
Área Form. Integral Profesional

Ámbito Ciencias Básicas y de la Ingeniería



Área Ciencias Básicas
Área Ciencias de la Ingeniería

Ámbito Ingeniería Aplicada



Área Ingeniería de Software y Base de Datos
Área Sistemas Computacionales
Área Gestión de Informática
Una de las áreas anteriores