

MALLA INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA

1º Semestre		2º Semestre		3º Semestre		4º Semestre		5º Semestre		6º Semestre		7º Semestre		8º Semestre		9º Semestre		10º Semestre		11º Semestre	
Req. INF 111 Fundamentos de Matemáticas	CB	Req. INF 121 Cálculo Diferencial	CB	Req. INF 211 Cálculo Integral y Series	CB	Req. INF 221 Cálculo en Varias Variables (Vectorial)	CB	Req. INF 311 Física Electromagnetismo	CB	Req. INF 321 Inglés III	CSH	Req. INF 411 Inglés IV	CSH	Req. INF 421 Innovación y Emprendimiento	CI	Req. INF 511 Administración General	CI	Req. INF 521 Evaluación de Proyectos	CI	Req. INF 611 Seminario de Título	IA
DD T EST C		DD T EST C		DD AYU EST C		DD AYU EST C		DD LAB EST C		DD T EST C		DD T EST C		DD T EST C		DD EST C		DD EST C		DD T EST C	
4,5 1,5 6,0	8	4,5 1,5 6,0	8	4,5 1,5 6,0	8	4,5 1,5 6,0	8	4,5 0,5 5,5	7	3,5 1,5 3,0	4	1,5 1,5 3,0	4	1,5 1,5 3,0	4	3,0 1,5	3	3,0 3,0	4	1,5 1,5 34,5	25
Req. INF 112 Álgebra	CB	Req. INF 122 Álgebra Lineal	CB	Req. INF 212 Física Mecánica	CB	Req. INF 222 Ecuaciones Diferenciales	CB	Req. INF 313 Estructuras de Datos	CB	Req. INF 322 Análisis de Diseño y Algoritmos	IA	Req. INF 412 Probabilidades y Estadística	IA	Req. INF 422 Ética y Legislación	CSH	Req. INF 512 Contabilidad y Finanzas	CI	Req. INF 522 Economía	CI	Req. INF 612 Electivo Profesional IV	IA
DD T EST C		DD T AYU EST C		DD LAB EST C		DD AYU EST C		DD LAB AYU EST C		DD EST C		DD T AYU EST C		DD EST C		DD EST C		DD EST C		DD T EST C	
4,5 1,5 6,0	8	3,0 1,5 1,5 3,0	6	4,5 0,5 5,5	7	4,5 1,5 6,0	8	1,5 1,5 1,5 1,5	4	3,0 3,0	4	3,0 1,5 1,5 3,0	6	3,0 1,5	3	3,0 3,0	4	3,0 3,0	4	1,5 1,5 4,5	5
Req. INF 114 Desarrollo Personal I (Autorregulación)	CSH	Req. INF 123 Fundamentos de Física	CB	Req. INF 213 Química General	CB	Req. INF 223 Física Calor, Ondas y Óptica	CB	Req. INF 314 Arquitectura de Computadores	IA	Req. INF 323 Sistemas Operativos	IA	Req. INF 413 Lenguaje y Automatas	IA	Req. INF 423 Pruebas de Sistemas	IA	Req. INF 513 Gestión de Proyectos Informáticos	CI	Req. INF 523 Inteligencia de Negocios	CI		
DD T EST C		DD T EST C		DD EST C		DD LAB EST C		DD T EST C		DD T EST C		DD T EST C		DD T EST C		DD T EST C		DD T EST C			
1,5 1,5 3,0	4	3,0 1,5 4,5	6	3,0 3,0	4	4,5 0,5 5,5	7	3,0 1,5 1,5	4	3,0 1,5 3,0	5	3,0 1,5 3,0	5	1,5 3,0 1,5	4	1,5 1,5 4,5	5	1,5 1,5 4,5	5		
Req. INF 115 Introducción a la Ingeniería Informática	IA	Req. INF 124 Desarrollo Personal II (Comunicación Oral y Escrita)	CSH	Req. INF 214 Programación II	IA	Req. INF 224 Redes de Computadores I	IA	Req. INF 315 Bases de Datos I	IA	Req. INF 324 Bases de Datos y Programación WEB	IA	Req. INF 414 Metodologías de Diseño	IA	Req. INF 424 Redes de Computadores II	IA	Req. INF 514 Optimización Computacional	CI	Req. INF 524 Electivo Profesional II	IA		
DD T EST C		DD T EST C		DD T AYU EST C		DD EST C		DD T AYU EST C		DD T EST C		DD T EST C		DD T EST C		DD T EST C		DD T EST C			
1,5 1,5 3,0	4	1,5 1,5 3,0	4	3,0 1,5 1,5 3,0	6	3,0 3,0	4	3,0 1,5 1,5 3,0	6	3,0 1,5 3,0	5	1,5 1,5 3,0	4	1,5 1,5 3,0	4	1,5 1,5 3,0	4	1,5 1,5 4,5	5		
Req. INF 116 Fundamentos de Programación	CI	Req. INF 125 Programación I	IA	Req. INF 215 Hardware Digital	CI	Req. INF 225 Matemáticas Discretas	CI	Req. INF 316 Fundamentos de Ingeniería de SW	IA	Req. INF 325 Metodología de Análisis	IA	Req. INF 415 Sistemas de Información	IA	Req. INF 425 Lenguajes de Programación	IA	Req. INF 515 Simulación	CI	Req. INF 525 Electivo Profesional III	IA		
DD T EST C		DD T AYU EST C		DD T EST C		DD T AYU EST C		DD AYU EST C		DD T EST C		DD T EST C		DD T EST C		DD T EST C		DD T EST C			
1,5 1,5 3,0	4	1,5 1,5 1,5 1,5	4	3,0 1,5 1,5	4	1,5 1,5 1,5 1,5	4	3,0 1,5 3,0	5	1,5 1,5 3,0	4	1,5 1,5 3,0	4	1,5 1,5 3,0	4	1,5 1,5 3,0	4	1,5 1,5 4,5	5		
Req. INF 213 Inglés I	CSH	Req. INF 312 Inglés II	CSH					Req. INF 317 Laboratorio de Redes	IA	Req. INF 326 Interacción Persona Computador	IA	Req. INF 416 Bases de Datos II	IA	Req. INF 426 Bases de Datos III	IA	Req. INF 516 Seguridad de Sistemas	IA	Req. INF 526 Proyecto de Título	IA		
DD EST C		DD EST C						LAB EST C		DD T EST C		DD T EST C		DD T EST C		DD T EST C		DD T EST C			
1,5 1,5	2	1,5 1,5	2					3,0 3,0	4	1,5 1,5 3,0	4	3,0 1,5 3,0	5	3,0 1,5 3,0	5	1,5 1,5 3,0	4	0,5 7,5 4,0	8		
Req. INF 124 TIPE I	CSH			Req. INF 226 TIPE I	CSH			Req. INF 327 TIPE II	CSH	Req. INF 417 TIPE III	CSH			Req. INF 427 Taller de Integración Tecnológica	IA	Req. INF 517 Electivo Profesional I	IA				
T EST C				T EST C				T EST C		T EST C				DD T EST C		DD T EST C					
1,5 1,5	2			1,5 1,5	2			1,5 1,5	2	1,5 1,5	2			1,5 4,5 3,0	6	1,5 1,5 4,5	5				
														Req. INF 428 Práctica Profesional II	IA						
														H. PRESENCIALES	C						
														320,0	12						
TOTAL HORAS	45,0	TOTAL HORAS	40,5	TOTAL HORAS	43,5	TOTAL HORAS	49,5	TOTAL HORAS	48,0	TOTAL HORAS	40,5	TOTAL HORAS	48,0	TOTAL HORAS	45,0	TOTAL HORAS	43,5	TOTAL HORAS	46,5	TOTAL HORAS	45,0
CRÉDITOS	30	CRÉDITOS	30	CRÉDITOS	29	CRÉDITOS	31	CRÉDITOS	32	CRÉDITOS	28	CRÉDITOS	30	CRÉDITOS	30	CRÉDITOS	29	CRÉDITOS	31	CRÉDITOS	30

CB	Ciencias Básicas
CI	Ciencias de la Ingeniería
CSH	Ciencias sociales y Humanidades
IA	Ciencias de la Comp.
DD	Docencia directa
T	Taller
LAB	Laboratorio
AYU	Ayudantías
EST	Estudio
C	Créditos

Req. INF 227	CI
4to sem. Aprob.	Práctica Profesional I
H. PRESENCIALES	C
280,0	10