

MALLA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

1º Semestre		2º Semestre		3º Semestre		4º Semestre		5º Semestre		6º Semestre		7º Semestre		8º Semestre		9º Semestre	
Req. S/R	ISF 111 Fundamentos de Matemáticas	Req. ISF 111	ISF 121 Cálculo Diferencial e Integral	Req. ISF 121	ISF 211 Series y Cálculo en Varias Variables	Req. ISF 124 ISF 125	ISF 222 Redes de Computadores	Req. ISF 214 ISF 215	ISF 311 Estructuras de Datos	Req. ISF 121 ISF 311	ISF 321 Análisis y Diseño de Algoritmos	Req. ISF 324	ISF 411 Gestión de Proyectos Informáticos	Req. ISF 314 ISF 322 ISF 323	ISF 421 Pruebas de Sistemas	Req. 8vo Sem Apro.	ISF 511 Seminario de Título
DD	T EST C	DD	T AYU EST C	DD	T AYU EST C	DD	EST C	DD	T AYU EST C	DD	EST C	DD	T EST C	DD	T EST C	DD	EST C
4.5	1.5 6.0 8	3.0	1.5 1.5 3.0 6	3.0	1.5 1.5 3.0 6	4.5	4.5 6	1.5	1.5 1.5 4.5 6	3.0	3.0 4	1.5	1.5 4.5 5	1.5	1.5 4.5 5	3.0	27.0 20
Req. S/R	ISF 112 Desarrollo Personal	Req. ISF 113	ISF 122 Tecnologías Emergentes	Req. ISF 126	ISF 212 Idioma II	Req. ISF 111 ISF 114	ISF 223 Matemáticas Discretas	Req. ISF 215	ISF 312 Arquitectura de Computadores	Req. ISF 124 ISF 312	ISF 322 Sistemas Operativos	Req. ISF 311	ISF 412 Lenguajes y Autómatas	Req. ISF 315 ISF 322	ISF 422 Lenguajes de Programación	Req. 8vo Sem Apro.	ISF 512 Práctica Profesional
DD	EST C	T	EST C	DD	EST C	DD	T EST C	DD	T AYU EST C	DD	T EST C	DD	T EST C	DD	T EST C	EST	C
3.0	4.5 5	3.0	4.5 5	3.0	3.0 4	1.5	1.5 3.0 4	3.0	1.5 1.5 4.5 7	3.0	1.5 3.0 5	3.0	1.5 4.5 6	1.5	1.5 4.5 5	15.0	10
Req. S/R	ISF 113 Desafíos de Ingeniería, Tecnología y Sociedad	Req. ISF 113	ISF 123 Ingeniería, Innovación y Emprendimiento	Req. ISF 115 ISF 121	ISF 213 Física II (Oscilación)	Req. ISF 212	ISF 224 Idioma III	Req. ISF 214	ISF 313 Modelos de Base de Datos	Req. ISF 214 ISF 313	ISF 323 Aplicaciones Web	Req. ISF 314	ISF 414 Sistemas de Información	Req. ISF 412	ISF 423 Ciencia de Datos		
DD	T EST C	DD	T EST C	DD	AYU EST C	DD	EST C	DD	T EST C	DD	T EST C	DD	T EST C	DD	T EST C		
1.5	3.0 4.5 6	1.5	3.0 4.5 6	4.5	1.5 3.0 6	3.0	3.0 4	3.0	1.5 3.0 5	3.0	1.5 3.0 5	1.5	1.5 3.0 4	3.0	1.5 3.0 5		
Req. S/R	ISF 114 Principios de computación y programación	Req. ISF 114	ISF 124 Programación	Req. ISF 124	ISF 214 Programación Avanzada	Req. ISF 214	ISF 225 Taller de Programación Avanzada	Req. ISF 214	ISF 314 Ingeniería de Requisitos	Req. ISF 314	ISF 324 Arquitectura de Software	Req. ISF 323	ISF 415 Administración de Base de Datos	Req. 6to Sem Apro.	ISF 424 Electivo Profesional II		
DD	T EST C	DD	LAB EST C	DD	LAB AYU EST C	LAB	AYU EST C	DD	T EST C	DD	T EST C	DD	T EST C	DD	T EST C		
1.5	3.0 3.0 5	1.5	3.0 3.0 5	1.5	3.0 1.5 4.5 7	4.5	1.5 6.0 8	1.5	1.5 3.0 4	1.5	1.5 3.0 4	3.0	1.5 4.5 6	1.5	1.5 4.5 5		
Req. S/R	ISF 115 Fundamentos de Física	Req. ISF 115	ISF 125 Física I (Física Mecánica)	Req. ISF 114	ISF 215 Hardware Digital	Req. ISF 214	ISF 226 Fundamentos de Ingeniería de SW	Req. ISF 214	ISF 315 Laboratorio de Redes de Computadores	Req. ISF 313	ISF 325 Experiencia del Usuario	Req. 6to Sem Apro.	ISF 416 TIPE	Req. 6to Sem Apro.	ISF 425 Electivo Profesional III		
DD	T AYU EST C	DD	T AYU EST C	DD	T EST C	DD	AYU EST C	LAB	EST C	DD	T EST C	T	EST C	DD	T EST C		
3.0	1.5 1.5 3.0 6	3.0	1.5 1.5 3.0 6	3.0	1.5 3.0 5	4.5	1.5 6.0 8	3.0	3.0 4	1.5	1.5 3.0 4	3.0	3.0 4	1.5	1.5 4.5 5		
		Req. ISF 112	ISF 126 Idioma I	Req. ISF 317	Ética Profesional			Req. ISF 224	ISF 316 Idioma IV	Req. ISF 316	ISF 326 Idioma V	Req. 6to Sem Apro.	ISF 417 Electivo Profesional I	Req. 6to Sem Apro.	ISF 426 Electivo Profesional IV		
		DD	EST C	DD	EST C			DD	EST C	DD	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	3.0	3.0 4	1.5	1.5 4.5 5	1.5	1.5 4.5 5		
										Req. ISF 111 ISF 317	ISF 327 Contabilidad y Finanzas						
										DD	EST C						
										3.0	3.0 4						
TOTAL HORAS	45.0	TOTAL HORAS	45.0	TOTAL HORAS	45.0	TOTAL HORAS	45.0	TOTAL HORAS	45.0	TOTAL HORAS	45.0	TOTAL HORAS	45.0	TOTAL HORAS	45.0	TOTAL HORAS	45.0
CRÉDITOS	30	CRÉDITOS	30	CRÉDITOS	30	CRÉDITOS	30	CRÉDITOS	30	CRÉDITOS	30	CRÉDITOS	30	CRÉDITOS	30	CRÉDITOS	30

DD	Docencia Directa
T	Taller
LAB	Laboratorio
AYU	Ayudantías
EST	Estudio
C	Créditos