

MALLA INGENIERÍA CIVIL ICORMÁTICA - PLAN COMÚN - 5125

1º Semestre				2º Semestre				3º Semestre				4º Semestre				5º Semestre				6º Semestre				7º Semestre				8º Semestre				9º Semestre				10º Semestre				11º Semestre				
Req.	MAT 111	CB		Req.	MAT 121	CB		Req.	MAT 121	CB		Req.	MAT 221	CB		Req.	FIS 311	CC		Req.	CIN 321	CC		Req.	CIN 411	CC		Req.	CIN 421	INT		Req.	CIN 511	ISW		Req.	CIN 521	NP		Req.	CIN 611	ST		
S/R	Fundamentos de Matemáticas			MAT 111	Cálculo Diferencial			MAT 121	Cálculo Integral y Series			MAT 211	Cálculo en Varias Variables			FIS 211	Física Electromagnetismo			MAT 121	Análisis y Diseño de Algoritmos			MAT 221	Estadística Computacional			CIN 314	Pruebas de Sistemas			CIN 413	Gestión de Proyectos Informáticos			CIN 427	Evaluación de Proyectos			CIN 523	Seminario de Título			
DD	T	EST	C	DD	T	AYU	EST	DD	T	AYU	EST	DD	T	AYU	EST	DD	LAB	AYU	EST	DD	EST	C		DD	T	EST	C	DD	T	EST	C	DD	T	EST	C	DD	EST	C		DD	T	EST	C	
4,5	1,5	6,0	8	3,0	1,5	1,5	3,0	3,0	1,5	1,5	3,0	3,0	1,5	1,5	3,0	4,5	0,75	1,5	2,25	3,0	3,0	3,0	4	1,5	1,5	3,0	4	1,5	1,5	3,0	4	1,5	1,5	4,5	5	3,0	4,5	5		1,5	1,5	34,5	25	
Req.	CFG 111	CSH		Req.	MAT 122	CB		Req.	MAT 212	CB		Req.	MAT 222	CB		Req.	CIN 311	CC		Req.	CIN 322	TICC		Req.	CIN 412	CC		Req.	CIN 422	TICC		Req.	CIN 512	CC		Req.	CIN 522	CD		Req.	CIN 612	EP		
S/R	Desarrollo Personal			MAT 111	Álgebra			MAT 122	Álgebra Lineal			MAT 211	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias			CIN 211	Estructuras de Datos			PRO 121	Sistemas Operativos			CIN 311	Lenguajes y Autómatas			CIN 315	Redes Avanzadas de Computadores			CIN 321	Fundamentos de Inteligencia Artificial			CIN 324	Inteligencia de Negocios			8vo Sem Apro.	Electivo Profesional IV			
DD	T	EST	C	DD	T	AYU	EST	DD	T	AYU	EST	DD	LAB	AYU	EST	DD	T	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	
3,0	0,75	3,75	5	4,5	1,5	1,5	4,5	3,0	1,5	1,5	3,0	4,5	0,75	1,5	2,25	3,0	1,5	1,5	3,0	3,0	1,5	3,0	5	3,0	1,5	3,0	5	1,5	1,5	3,0	4	1,5	1,5	4,5	5	1,5	1,5	4,5	5	1,5	1,5	4,5	5	
Req.	ING 111	INT		Req.	ING 121	NP		Req.	FIS 211	CC		Req.	FIS 221	CC		Req.	CIN 312	TICC		Req.	CIN 323	INT		Req.	CIN 413	ISW		Req.	CIN 423	CC		Req.	CIN 513	TICC		Req.	CIN 523	ST						
S/R	Desafíos de Ingeniería			ING 111	Ingeniería, Innovación y Emprendimiento			MAT 121	Física Mecánica			FIS 211	Física Calor y Onda			CIN 212	Arquitectura de Computadores			CIN 211	Aplicaciones Web			CIN 324	Arquitectura de Software			CIN 412	Lenguajes de Programación			CIN 411	Simulación			8vo Sem Apro.	Proyecto de Título							
DD	T	EST	C	DD	T	EST	C	DD	LAB	AYU	EST	DD	LAB	AYU	EST	DD	T	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	3,0	4,5	6	1,5	3,0	4,5	6	4,5	0,75	1,5	2,25	3,0	0,75	1,5	2,25	3,0	3,0	1,5	1,5	3,0	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	4,5	5	1,5	1,5	12,0	10	1,5	1,5	4,5	5
Req.	PRO 111	CC		Req.	PRO 121	CC		Req.	CIN 211	CC		Req.	CIN 221	TICC		Req.	CIN 313	CD		Req.	CIN 324	ISW		Req.	CIN 414	ISW		Req.	CIN 424	CD		Req.	CIN 514	TICC		Req.	CIN 524	EP						
S/R	Fundamentos de Programación			PRO 111	Programación			PRO 121	Programación Avanzada			CIN 212	Redes de Computadores			CIN 211	Modelos de Base de Datos			CIN 314	Ingeniería de Requisitos			CIN 314	Sistemas de Información			CIN 415	Ciencia de Datos			CIN 314	Ciberseguridad			7mo Sem Apro.	Electivo Profesional II							
DD	T	EST	C	DD	LAB	EST	C	DD	T	AYU	EST	DD	EST	C		DD	T	AYU	EST	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	3,0	3,0	5	1,5	3,0	3,0	5	1,5	3,0	1,5	3,0	3,0	3,0	4	3,0	1,5	1,5	3,0	3,0	1,5	1,5	3,0	4	1,5	1,5	3,0	4	3,0	1,5	3,0	5	1,5	1,5	4,5	5	1,5	1,5	4,5	5	1,5	1,5	4,5	5	
Req.	QUI 121	CB		Req.	FIS 111	CB		Req.	CIN 212	TICC		Req.	CIN 222	CC		Req.	CIN 314	ISW		Req.	CIN 325	ISW		Req.	CIN 415	CD		Req.	CIN 425	INT		Req.	CIN 515	NP		Req.	CIN 525	EP						
S/R	Química para Ingeniería			S/R	Fundamentos de Física			PRO 111	Hardware Digital			PRO 111	Matemáticas Discretas			CIN 211	Fundamentos de Ingeniería de SW			CIN 313	Experiencia del Usuario			CIN 323	Administración de Base de Datos			6to Sem Apro.	Taller de Integración Tecnológica			CIN 426	Economía			7mo Sem Apro.	Electivo Profesional III							
DD	T	EST	C	DD	T	AYU	EST	DD	T	EST	C	DD	T	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	DD	T	EST	C	
3,0	0,75	3,75	5	3,0	1,5	1,5	3,0	3,0	1,5	1,5	4	1,5	1,5	3,0	4	3,0	1,5	3,0	5	1,5	1,5	3,0	4	3,0	1,5	3,0	5	1,5	4,5	3,0	6	1,5	1,5	4,5	5	1,5	1,5	4,5	5	1,5	1,5	4,5	5	
Req.	CB	Ciencias Básicas		Req.	CIN 213	CSH		Req.	CIN 223	CSH		Req.	CIN 323	CSH		Req.	CIN 315	TICC		Req.	CIN 316	CSH		Req.	CIN 416	CSH		Req.	CIN 426	NP		Req.	CIN 516	EP										
CSH	Ciencias Sociales y Humanidades			CFG 111	Inglés Básico			CIN 211	Laboratorio de Redes de Computadores			CIN 316	Inglés Avanzado			CIN 317	TIPE I			CIN 327	TIPE II			4to Sem Apro.	Ética			6to Sem Apro.	Administración General			6to Sem Apro.	Electivo Profesional I											
CC	Ciencias de la Computación			DD	EST	C		LAB	EST	C		DD	EST	C		DD	EST	C		DD	EST	C		DD	EST	C		DD	EST	C		DD	T	EST	C	DD	T	EST	C					
CD	Ciencia de Datos			1,5	1,5	2		3,0	3,0	4		3,0	3,0	4		3,0	3,0	4		3,0	3,0	4		3,0	3,0	4		3,0	1,5	3		1,5	1,5	4,5	5									
TICC	Tecnología de Información, Comunicaciones y Ciberseguridad																																											
ISW	Ingeniería de Software																																											
NP	Negocios y Proyectos																																											
INT	Integración de Líneas Curriculares																																											
ST	Seminario de Título																																											
EP	Electivos Profesionales																																											
DD	Docencia Directa																																											
T	Taller																																											
LAB	Laboratorio																																											
AYU	Ayudantías																																											
EST	Estudio																																											
C	Créditos																																											