MALLA INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA

1º Semestre

Req.	Cód.	Asignatura	Área
	ICI 111	Fundamentos de Matemáticas	CB
	ICI 112	Álgebra	CB
	ICI 114	Desarrollo Personal I (Autorregulación)	CSH
	ICI 115	Introducción a la Ingeniería Informática	IA
	ICI 116	Fundamentos de Programación	CI
ICI 124	ICI 213	Inglés I	CSH

Cód.	DD	T	EST		C
ICI 111	4,5	1,5	6,0		8
ICI 112	4,5	1,5	6,0		8
ICI 114	1,5	1,5	3,0		4
ICI 115	1,5	1,5	3,0		4
ICI 116	1,5	1,5	3,0		4
ICI 213	1,5	EST			2

TOTAL HORAS	45,0
CRÉDITOS	30

2º Semestre

Req.	Cód.	Asignatura	Área
ICI 111 ICI 112	ICI 121	Cálculo Diferencial	CB
ICI 112	ICI 122	Álgebra Lineal	CB
ICI 114	ICI 124	Desarrollo Personal II (Comunicación Oral y Escrita)	CSH
ICI 123		Fundamentos de Física	CB
ICI 116	ICI 125	Programación I	IA
ICI 124	ICI 312	Inglés II	CSH

Cód.	DD	T	AYU	EST	C
ICI 121	4,5	1,5	6,0		8
ICI 122	3,0	1,5	1,5	3,0	6
ICI 124	1,5	1,5	3,0		4
ICI 123	3,0	1,5	4,5		6
ICI 125	1,5	1,5	1,5	1,5	4
ICI 312	1,5	EST			2

TOTAL HORAS	40,5
CRÉDITOS	30

3º Semestre

Req.	Cód.	Asignatura	Área
ICI 121	ICI 211	Cálculo Integral y Series	CB
ICI 121 ICI 123	ICI 212	Física Mecánica	CB
	ICI 113	Química General	CB
ICI 125	ICI 214	Programación II	IA
ICI 116	ICI 215	Hardware Digital	CI

Cód.	DD	T	AYU	EST	C
ICI 211	4,5	1,5	6,0		8
ICI 212	4,5	LAB 0,5	EST 5,5		7
ICI 113	3,0	EST 3,0			4
ICI 214	3,0	1,5	1,5	3,0	6
ICI 215	3,0	1,5	1,5		4

TOTAL HORAS	43,5
CRÉDITOS	29

4º Semestre

Req.	Cód.	Asignatura	Área
ICI 122 ICI 211 ICI 212	ICI 221	Cálculo en Varias Variables (Vectorial)	CB
ICI 122 ICI 211	ICI 222	Ecuaciones Diferenciales	CB
ICI 211 ICI 212	ICI 223	Física Calor, Ondas y Óptica	CB
ICI 125 ICI 215	ICI 224	Redes de Computadores I	IA
ICI 111 ICI 116	ICI 225	Matemáticas Discretas	CI
Hasta 4to sem. Aprob.	ICI 227	Práctica Profesional I	CI

Cód.	DD	T	AYU	EST	C
ICI 221	4,5	1,5	6,0		8
ICI 222	4,5	1,5	6,0		8
ICI 223	4,5	LAB 0,5	EST 5,5		7
ICI 224	3,0	EST 3,0			4
ICI 225	1,5	1,5	1,5	1,5	4
ICI 227	H. PRESENCIALES				C
	280,0				10

TOTAL HORAS	49,5
CRÉDITOS	31

5º Semestre

Req.	Cód.	Asignatura	Área
ICI 221	ICI 311	Física Electromagnetismo	CB
ICI 214 ICI 225	ICI 313	Estructuras de Datos	IA
ICI 215	ICI 314	Arquitectura de Computadores	IA
ICI 214	ICI 315	Base de Datos I	IA
ICI 214	ICI 316	Fundamentos de Ingeniería de SW	IA
ICI 224	ICI 317	Laboratorio de Redes	IA
ICI 124	ICI TIUV 226	TIPE I	CSH

Cód.	DD	T	AYU	EST	C
ICI 311	4,5	LAB 0,5	EST 5,5		7
ICI 313	1,5	LAB 1,5	AYU 1,5	EST 1,5	4
ICI 314	3,0	1,5	1,5		4
ICI 315	3,0	1,5	1,5	3,0	6
ICI 316	DD	AYU	EST		C
	3,0	1,5	3,0		5
ICI 317	LAB 3,0	EST 3,0			C 4
ICI TIUV 226	T 1,5	EST 1,5			C 2

TOTAL HORAS	48,0
CRÉDITOS	32

6º Semestre

Req.	Cód.	Asignatura	Área
ICI 312	ICI 321	Ingles III	CSH
ICI 121 ICI 313	ICI 322	Análisis de Diseño y Algoritmos	IA
ICI 125 ICI 314	ICI 323	Sistemas Operativos	IA
ICI 214 ICI 315	ICI 324	Bases de Datos y Programación WEB	IA
ICI 316	ICI 325	Metodología de Análisis	IA
ICI 315	ICI 326	Interacción Persona Computador	IA
ICI TIUV 226	ICI TIUV 327	TIPE II	CSH

Cód.	DD	T	EST		C
ICI 321	1,5	1,5	3,0		4
ICI 322	3,0	EST 3,0			C 4
ICI 323	3,0	1,5	3,0		C 5
ICI 324	3,0	1,5	3,0		C 5
ICI 325	1,5	1,5	3,0		C 4
ICI 326	1,5	1,5	3,0		C 4
ICI TIUV 327	T 1,5	EST 1,5			C 2

TOTAL HORAS	40,5
CRÉDITOS	28

7º Semestre

Req.	Cód.	Asignatura	Área
ICI 321	ICI 411	Inglés IV	CSH
ICI 221	ICI 412	Probabilidades y Estadística	IA
ICI 313	ICI 413	Lenguaje y Autómatas	IA
ICI 325	ICI 414	Metodologías de Diseño	IA
ICI 316	ICI 415	Sistemas de Información	IA
ICI 324	ICI 416	Base de Datos II	IA
ICI TIUV 327	ICI TIUV 417	TIPE III	CSH

Cód.	DD	T	EST		C
ICI 411	1,5	1,5	3,0		4
ICI 412	3,0	1,5	1,5	3,0	6
ICI 413	3,0	1,5	3,0		5
ICI 414	1,5	1,5	3,0		4
ICI 415	1,5	1,5	3,0		4
ICI 416	3,0	1,5	3,0		5
ICI TIUV 417	T 1,5	EST 1,5			C 2

TOTAL HORAS	48,0
CRÉDITOS	30

8º Semestre

Req.	Cód.	Asignatura	Área
	ICI 421	Innovación y Emprendimiento	CI
ICI 124	ICI 422	Ética y Legislación	CSH
ICI 317 ICI 323 ICI 324	ICI 423	Pruebas de Sistemas	IA
ICI 317 ICI 323	ICI 424	Redes de Computadores II	IA
ICI 413	ICI 425	Lenguajes de Programación	IA
ICI 416	ICI 426	Bases de Datos III	IA
Aprob. hasta 6° sem.	ICI 427	Taller de Integración Tecnológica	IA
8vo sem. Aprob., ICI 227	ICI 428	Práctica Profesional II	IA

Cód.	DD	T	EST		C
ICI 421	1,5	1,5	3,0		4
ICI 422	3,0	1,5			C 3
ICI 423	1,5	3,0	1,5		C 4
ICI 424	1,5	1,5	3,0		C 4
ICI 425	1,5	1,5	3,0		C 4
ICI 426	3,0	1,5	3,0		C 5
ICI 427	1,5	4,5	3,0		C 6
ICI 428	H. PRESENCIALES				C
	320,0				12

TOTAL HORAS	45,0
CRÉDITOS	30

9º Semestre

Req.	Cód.	Asignatura	Área
ICI 111 ICI 124	ICI 511	Administración General	CI
ICI 111 ICI 422	ICI 512	Contabilidad y Finanzas	CI
ICI 322 ICI 412	ICI 514	Optimización Computacional	CI
ICI 214 ICI 412	ICI 515	Simulación	CI
ICI 316 ICI 323 ICI 324	ICI 516	Seguridad de Sistemas	IA
6º sem. Aprob. incluido	ICI 517	Electivo Profesional I	IA

Cód.	DD	T	EST		C
ICI 511	3,0	1,5			3
ICI 512	3,0	3,0			4
ICI 513	1,5	1,5	4,5		5
ICI 514	1,5	1,5	3,0		4
ICI 515	1,5	1,5	3,0		4
ICI 516	1,5	1,5	3,0		4
ICI 517	1,5	1,5	4,5		5

TOTAL HORAS	43,5
CRÉDITOS	29

10º Semestre

Req.	Cód.	Asignatura	Área
ICI 511 ICI 512	ICI 521	Evaluación de Proyectos	CI
ICI 111 ICI 511	ICI 522	Economía	CI
ICI 426	ICI 523	Inteligencia de Negocios	CI
7º sem. Aprob. incluido	ICI 524	Electivo Profesional II	IA
7º sem. Aprob. incluido	ICI 525	Electivo Profesional III	IA
ICI 423 ICI 427	ICI 526	Proyecto de Título	IA

Cód.	DD	T	EST		C
ICI 521	3,0	3,0			4
ICI 522	3,0	3,0			4
ICI 523	1,5	1,5	4,5		5
ICI 524	1,5	1,5	4,5		5
ICI 525	1,5	1,5	4,5		5
ICI 526	0,5	7,5	4,0		8

TOTAL HORAS	46,5
CRÉDITOS	31

11º Semestre

Req.	Cód.	Asignatura	Área
8º sem. Aprob. incluido	ICI 611	Seminario de Título	IA
7º sem. Aprob. incluido	ICI 612	Electivo Profesional IV	IA

Cód.	DD	T	EST		C
ICI 611	1,5	1,5	34,5		25
ICI 612	1,5	1,5	4,5		5

TOTAL HORAS	45,0
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