

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL MARÍTIMA DEL CARIBE

VICE-RECTORADO ACADÉMICO

DIRECCIÓN ESCUELA NÁUTICA E INGENIERIA

COORDINACIÓN DE INFORMATICA EN INFORMÁTICA

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA MENCIÓN: SEGURIDAD INFORMÁTICA

LRN-113 Lenguage y Comunicación 2 2 0 4 3	Sem	Código	Unidad Curricular	HT	HP	HL	HS	UC	Prelación
INC-113 regient 2			Lenguaie v Comunicación I	2	2	0	4	3	
No				+		_		_	
CRL-114 Calculor 2								_	
Cist-102 Centre in Ingenerate									
Cit-102 Concide a Injention 2	ı	_		1		_			
Tib- 102 Tennicas de Investigación Documental 2		CIE- 102	Ciencia e Ingeniería	2	1	0	3	2	
DPT-102		LOG- 103	<u>Lógica</u>	2	2	0	4	3	
DPT-102 Deporte		TID- 102	Técnicas de Investigación Documental	2	1	0	3	2	
Totales Semestre 14		DPT- 102	Deporte Deporte	1	2	0	3	2	
ILEN 223 Language Commission of II 2 2 0 4 3 LEN 113 INC 223 Inglise II 2 2 0 3 5 5 3 INS 113 INC 223 Inglise II 2 2 0 3 5 5 3 INS 113 INC 224 Cálcule II 2 4 0 6 4 CAL 114 IFIS 214 Fistoral 2 2 4 0 6 4 CAL 114 INC 2AL 224 Cálcule II 2 4 0 6 4 CAL 114 INC 2AC 20 Capanización y Administración de Empresas 1 2 0 3 2 Nervizo INC 323 Inglés II 13 13 5 33 22 Total A Cumulado 27 28 8 63 43 ING 333 Inglés III 2 0 3 5 3 Nervizo ING 333 Inglés III 2 0 3 5 3 Nervizo ING 333 Inglés III 2 0 3 5 3 Nervizo ING 333 Inglés III 2 0 3 5 3 Nervizo ING 334 Física II 2 0 3 5 3 Nervizo ING 335 Inglés III 2 0 3 5 3 Nervizo ING 335 Inglés III 2 0 3 5 3 Nervizo ING 336 Inglés III 2 0 0 0 4 4 2 De			•			3			
IEH-223 Register						_			
NG-223 Inglés II		L EN 200							LEN 440
III GAL-203 Agebra Lineal 2 2 2 0 4 3 3 CAL-114								_	
II CAL-224 Cálculo								_	
Fils-214				1	2	0		_	CAL- 114
DAE-202 Corganización y Administración de Empresas 1 2 0 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	II	CAL-224	Cálculo II	2	4	0	6	4	CAL- 114
EDD-203 Estructura de Datos Totales Semestre II 13 14 5 32 23		FIS-214	Física I	2	4	0	6	4	CAL- 114
Totales Semestre		OAE-202	Organización y Administración de Empresas	1	2	0	3	2	INF-102
Totales Semestre		EDD-203	Estructura de Datos	2	0	2	4	3	INF-102 / LOG-103
Total Accumulado		222 200			_			_	
ING-333 Inglés III									
LAF-312 Laboratorio de Fisical		INIC CCC						-	WIO 222
CAL-334 Calcula									
III FIS-324 Fisica II				0	0	4	4	2	FIS-214
MAT-302 Matemática Discreta 1 2 0 3 2 ALC-203 BDD-304 Base de Datos 3 2 0 5 4 EDD-203 TEC-303 Teoria Económica 2 2 0 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3		CAL-334	Cálculo III	2	4	0	6	4	CAL-224
BDD-304 Base de Datos 3	Ш	FIS-324	Física II	2	4	0	6	4	FIS-214
BDD-304 Base de Datos 3		MAT-302	Matemática Discreta	1	2	0	3	2	ALG-203
TEC-303 Teoria Económica 2 2 0 4 3 30 UC APROB				3		0		4	
Totales Semestre III									
ING-443 Inglés IV		120-303				-		_	30 OC APROB
ING-443 Inglés IV									
LAF-422									
CAL-444				2	0	3	5	3	ING-333
FDR-403		LAF-422	Laboratorio de Física II	0	0	4	4	2	LAF-312 / FIS-324
TDG-414 Tecnología Digital I		CAL-444	Cálculo IV	2	4	0	6	4	CAL-334
PRO-413	IV	FDR-403	Fundamentos de Redes	2	1	1	4	3	BDD-304
PRO-413		TDG-414	Tecnología Digital I	3	0	3	6	4	LOG-103/P-LAF-422
ADC-403 Arquitectura del Computador 2 0 2 4 3 EDD-203						_		_	
Totales Semestre IV								_	
ING-553 Inglés V 2 0 3 5 3 ING-443 LAD-502 Laboratorio de Datos 0 0 4 4 2 2 2 2 2 2 3 3 2 2		ADC-403						_	LDD-203
ING-553 Inglés V 2 0 3 5 3 ING-443 LAD-502 Laboratorio de Datos 0 0 0 4 4 4 2 BDD-304 SSC-502 Servicio Social Comunitario 1 2 0 3 2 SEM-I-IV 6 50% UC APROBADAS EYP-503 Estadística y Probabilidad 2 2 0 4 3 CAL-334 TDG-524 Tecnología Digital II 3 0 3 6 4 TDG-414 PRO-523 Programación II 2 0 2 0 2 4 3 PRO-413 SOP-513 Sistemas Operativos I 2 0 2 2 4 3 ADC-403 Electiva de la Mención 2 0 0 2 2 4 3 ADC-403 SSI-502 Seminario de Seguridad Informática 2 0 0 0 2 2 2 BDD-304/80UC Electivas Comunes 0 0 0 2 2 2 BDD-304/80UC OYP-502 Organización y Programación del Trabajo 2 0 0 0 2 2 2 BDD-304/80UC GRH-502 Gestión de Relaciones Humanas 2 1 0 3 2 TO UC APROBADAS TYD-502 Teorías y Técnicas de Decisión Total Acumulado SSI-502 Sistemas Operativos II 2 0 3 3 5 3 ING-553 SOP-623 Sistemas Operativos II 2 0 2 4 3 SOP-513 ISF-614 Ingeniería del Software I 3 0 2 5 4 4 PRO-523/SOP-513 ISF-614 Ingeniería del Software I 2 0 2 4 3 PRO-523/SOP-513 ISF-614 Metodología de la Investigación I 2 0 2 4 3 PRO-523 VI MEI-612 Metodología de la Investigación I 1 2 0 3 3 2 TID-102/90UC APROBADAS Flectiva de la Mención 1 2 0 3 3 2 TID-102/90UC APROBADAS Flectiva de la Mención 1 2 0 3 3 2 TID-102/90UC APROBADAS SISH-503 ARABIOS PRO-523 SISH-502 PRO-523 SISH-502 VI MEI-612 Metodología de la Investigación I 1 2 0 3 3 2 TID-102/90UC APROBADAS Flectiva de la Mención 1 2 0 3 3 2 TID-102/90UC APROBADAS Flectiva de la Mención 1 2 0 3 3 2 TID-102/90UC APROBADAS SISH-502 SISH-									
LAD-502 Laboratorio de Datos 0									
SSC-502 Servicio Social Comunitario			•	2	0	3	5	3	ING-443
EYP-503 Estadística y Probabilidad 2		LAD-502	Laboratorio de Datos	0	0	4	4	2	BDD-304
TDG-524 Tecnología Digital II		SSC-502	Servicio Social Comunitario	1	2	0	3	2	SEM I-IV ó 50% UC APROBADAS
TDG-524 Tecnología Digital II		EYP-503	Estadística y Probabilidad	2	2	0	4	3	CAL-334
PRO-523 Programación il 2 0 2 4 3 PRO-413				1		3		4	
SOP-513 Sistemas Operativos			3						
Electiva de la Mención SSI-502 Seminario de Seguridad Informática 2 0 0 2 2 BDD-304/80UC	W		-	1					
SSI-502 Seminario de Seguridad Informática 2 0 0 2 2 BDD-304 / 80UC	V	SUP-513		2	U	2	4	3	ADC-403
Company				1					
OYP-502 Organización y Programación del Trabajo 2 1 0 3 2 70 UC APROBADAS TYD-502 Teorías y Técnicas de Decisión Totales Semestre V 16 5 14 35 24 Total Acumulado 68 53 43 164 111 ING-663 Inglés VI 2 0 3 5 3 ING-553 SOP-623 Sistemas Operativos II 2 0 2 4 3 SOP-513 ISF-614 Ingeniería del Software I 3 0 2 5 4 PRO-523 / SOP-513 CAL-604 Cálculo Numérico 3 3 0 6 4 CAL-444 PRO-633 Programación III 2 0 2 4 3 PRO-523 VI MEI-612 Metodología de la Investigación I 1 2 0 2 4 3 PRO-523 ARD-603 Análisis y Reconocimiento de Delitos Informáticos 2 <td></td> <td>SSI-502</td> <td></td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>BDD-304 / 80UC</td>		SSI-502		2	0	0	2	2	BDD-304 / 80UC
GRH-502 Gestión de Relaciones Humanas 2									
TYD-502 Teorías y Técnicas de Decisión		OYP-502	Organización y Programación del Trabajo						
TYD-502 Teorías y Técnicas de Decisión		GRH-502	Gestión de Relaciones Humanas	2	1	0	3	2	70 UC APROBADAS
Totales Semestre V 16 5 14 35 24				1					
Total Acumulado 68 53 43 164 111				16	5	14	35	24	
ING-663 Inglés VI 2 0 3 5 3 ING-553				1					
SOP-623 Sistemas Operativos II 2 0 2 4 3 SOP-513 ISF-614 Ingeniería del Software I 3 0 2 5 4 PRO-523 / SOP-513 CAL-604 Cálculo Numérico 3 3 0 6 4 CAL-444 PRO-633 Programación III 2 0 2 4 3 PRO-523 MEI-612 Metodología de la Investigación I 1 2 0 3 2 TID-102 / 90UC APROBADAS Electiva de la Mención		INC ccc							INC EES
ISF-614 Ingeniería del Software 3 0 2 5 4 PRO-523 / SOP-513		1110-003	Cistomas Operatives II						
CAL-604 Cálculo Numérico 3 3 0 6 4 CAL-444 PRO-633 Programación III 2 0 2 4 3 PRO-523 MEI-612 Metodología de la Investigación I 1 2 0 3 2 TID-102 / 90UC APROBADAS Electiva de la Mención									
VI PRO-633 Programación III 2 0 2 4 3 PRO-523 MEI-612 Metodología de la Investigación I 1 2 0 3 2 TID-102 / 90UC APROBADAS Electiva de la Mención ARD-603 Análisis y Reconocimiento de Delitos Informáticos 2 0 2 4 3 SSI-502			-						PRO-523 / SOP-513
VI MEI-612 Metodología de la Investigación I 1 2 0 3 2 TID-102 / 90UC APROBADAS Electiva de la Mención ARD-603 Análisis y Reconocimiento de Delitos Informáticos 2 0 2 4 3 SSI-502		CAL-604	Cálculo Numérico	3	3	0	6	4	CAL-444
Electiva de la Mención Unidade de la Mención ARD-603 Análisis y Reconocimiento de Delitos Informáticos 2 0 2 4 3 SSI-502		PRO-633	Programación III	2	0	2	4	3	PRO-523
Electiva de la Mención Unidade de la Mención ARD-603 Análisis y Reconocimiento de Delitos Informáticos 2 0 2 4 3 SSI-502	VI	MEI-612	Metodología de la Investigación I	1	2	0	3	2	TID-102 / 90UC APROBADAS
ARD-603 Análisis y Reconocimiento de Delitos Informáticos 2 0 2 4 3 SSI-502		, , , ,					_		
		∇ BD-603		2	Λ	2	1	2	SG1 EU3
LI LI EIECTIVAS COMUNES		VIVD-003			U		4	3	331-302
			Electivas Comunes						

	RMM-602	Reparación y Mantenimiento de Micros			_		_	ADC-403 / TDG-524
		Diseño Asistido por el Computador	1	0	2	3	2	90UC APROBADAS
		Totales Semestre VI	16	5	13	34	24	
		Total Acumulado	84	58	56	198	135	
VII	ING-773	Inglés VII	2	0	3	5	3	ING-663
	IOP-703	Investigación de Operaciones	2	2	0	4	3	ALG-203/EYP-503/100 UC APROBADAS
		Ingeniería de Software II	2	2	2	6	4	ISF-614
	SDS-703	Sistemas de Señales	2	0	2	4	3	LAF-422/CAL-444
	PRW-703	Programación Web	2	0	2	4	3	PRO-633
	MEI-722	Metodología de la Investigación II	1	2	0	3	2	MEI-612
		Electiva de la Mención						
	SIN-703	Seguridad Informática	2	0	2	4	3	ARD-603
		Electivas Comunes						
	ARH-702	Administración de Recursos Humanos		2		3	2	OYP-502 o GRH-502 / 100 UC APROB
	TGR-702	Técnicas Gerenciales	1		0			OYP-502 o TYD-502
	SAU-702	Sistemas Automatizados						ISF-614
	•	Totales Semestre VII	14	8	11	33	23	
		Total Acumulado	98	66	67	231	158	
	IEN-803	Ingeniería Económica	2	2	0	4	3	TEC-303/120UC
	FDD-802	Fundamentos del derecho	2	0	0	2	2	120UC
	TRD-814	Transmisión de Datos I	2	2	2	6	4	SDS-703
	CTB-803	Contabilidad General	2	3	0	5	3	100 UC
	PRE-803	Programación Emergente	2	0	2	4	3	PRW-703
.,,,,,	FEP-803	Formulación y Evaluación de Proyectos de Ingeniería	2	2	0	4	3	ISF-724-MEI-722
VIII		Electiva de la Mención						
	CRP-803	Criptografía	2	0	2	4	3	SIN-703
		Electivas Comunes						
	SAM-802	Seguridad Ambiental y Medio Ambiente				3	2	ARH-702
	PRD-802	Producción	2	1	0			EYP-503 /IOP-703 / 130 UC APROB
	MAD-802	Modelos Administrativos						OYP-502 / ARH-702
		Totales Semestre VIII	16	10	6	32	23	
		Total Acumulado	114	76	73	263	181	
	AUS-904	Auditoria de Sistemas	3	2	0	5	4	ISF-724
	ETP-902	Ética Profesional	2	0	0	2	2	153 UC APROB
	TEL-903	Transacciones Electrónicas	2	2	0	4	3	TRD-814/FDD-802
	TRD-924	Transmisión de Datos II	2	2	2	6	4	TRD-814
	PRO-903	Programación Multimedia	2	0	2	4	3	PRE-803
	STG-903	Seminario de Trabajo de Grado	2	2	0	4	3	FEP-803
IX		Electiva de la Mención						
	AFO-903	Análisis Forense	2	0	2	4	3	CRP-803
		Electivas Comunes						
	RPV-902	VPN Redes Privadas Virtuales		1	0	3	2	RIB-813 ó ABD-813 ó CRP-803
		Diseño y Control de Modelos	2					EYP-503 / IOP-703
		Control Estadístico de Procesos						EYP-503 / IOP-703
	TLP-902	, <u> </u>						158 UC APROB
		Totales Semestre IX	17	9	6	32	24	
		Total Acumulado	131	85	79	295	205	
X	PAP-10020	Pasantías Profesionales	0	40	0	0	20	205 UC APROBADAS
		Totales Semestre X	0	40	0	40	20	
		Total Acumulado	131	125	79	335	225	