

Sem Código

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL MARÍTIMA DEL CARIBE

VICE-RECTORADO ACADÉMICO

Unidad Curricular

DIRECCIÓN ESCUELA NÁUTICA E INGENIERIA

COORDINACIÓN DE INFORMATICA EN INFORMÁTICA

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA MENCIÓN: REDES Y TELECOMUNICACIONES

HT HP HL HS UC

Prelación

Sem	Código	Unidad Curricular	HT	HP	HL	HS	UC	Prelación
		Lenguaje y Comunicación I	2	2	0	4	3	
	ING- 113	Inglés I	2	0	3	5	3	
	INF- 102	Informática Básica	1	2	0	3	2	
	CAL- 114		2	4	0	6	4	
' '	CIE- 102	Ciencia e Ingeniería	2	1	0	3	2	
J	LOG- 103	Lógica	2	2	0	4	3	
J	TID- 102	Técnicas de Investigación Documental	2	1	0	3	2	
J	DPT- 102	Deporte	1	2	0	3	2	
		Totales Semestre I	14	14	3	31	21	
		Total Acumulado	14	14	3	31	21	
	LEN-223	Lenguaje y Comunicación II	2	2	0	4	3	LEN -113
ļ	ING-223	Inglés II	2	0	3	5	3	ING- 113
ļ	ALG-203	Algebra Lineal	2	2	0	4	3	CAL- 114
II	CAL-224	Cálculo II	2	4	0	6	4	CAL- 114
ļ	FIS-214	Física I	2	4	0	6	4	CAL- 114
ļ	OAE-202	Organización y Administración de Empresas	1	2	0	3	2	INF-102
ļ	EDD-203	Estructura de Datos	2	0	2	4	3	INF-102 / LOG-103
		Totales Semestre II	13	14	5	32	22	
		Total Acumulado	27	28	8	63	43	
	ING-333	Inglés III	2	0	3	5	3	ING-223
		Laboratorio de Física I	0	0	4	4	2	FIS-214
ļ		Cálculo III	2	4	0	6	4	CAL-224
Ш		Física II	2	4	0	6	4	FIS-214
		Matemática Discreta	1	2	0	3	2	ALG-203
ļ		Base de Datos	3	2	0	5	4	EDD-203
ļ		Teoría Económica	2	2	0	4	3	30 UC APROB
	.20 000	Totales Semestre III	12	14	7	33	22	
		Total Acumulado	39	42	15	96	65	
•	ING-443	Inglés IV	2	0	3	5	3	ING-333
ļ	LAF-422	Laboratorio de Física II	0	0	4	4	2	LAF-312 / FIS-324
ļ		Cálculo IV	2	4	0	6	4	CAL-334
IV		Fundamentos de Redes	2	1	1	4	3	BDD-304
		Tecnología Digital I	3	0	3	6	4	LOG-103/P-LAF-422
		Programación I	2	1	1	4	3	EDD-203
ļ		Arquitectura del Computador	2	0	2	4	3	EDD-203
	ADC-403	Totales Semestre IV	13	6	14	33	22	EDD-203
		Total Acumulado	52	48	29	129	87	
	ING-553		2	0	3	5	3	ING-443
ļ	LAD-502	Laboratorio de Datos	0	0	4	4	2	BDD-304
ļ		Servicio Social Comunitario	1	2	0	3	2	SEM I-IV 6 50% UC APROBADAS
ļ			-	1			1	
		Estadística y Probabilidad Tecnología Digital II	3	0	3	4 6	3	CAL-334 TDG-414
		Programación II	2		2		3	PRO-413
v		Sistemas Operativos I	_	0	1	4	-	
V	3UP-513		2	0	2	4	3	ADC-403
	DVT FOO	Electiva de la Mención Seminario de Redes y Telecomunicaciones	-		_		2	EDD 400 / 00110
	KTI-502	*	2	0	0	2	2	FDR-403 / 80UC
	OVP 500	Electivas Comunes	-	-			-	
		Organización y Programación del Trabajo Gestión de Relaciones Humanas	\dashv $\hat{\ }$	4		_	_	70.110 400.004540
ļ			2	1	0	3	2	70 UC APROBADAS
	TYD-502	Teorías y Técnicas de Decisión		_				
		Totales Semestre V	16	5	14	35	24	
	INC 555	Total Acumulado	68	53	43	164	111	****
	ING-663		2	0	3	5	3	ING-553
		Sistemas Operativos II	2	0	2	4	3	SOP-513
		Ingeniería del Software I	3	0	2	5	4	PRO-523 / SOP-513
		Cálculo Numérico	3	3	0	6	4	CAL-444
(I PRO-633	Programación III	2	0	2	4	3	PRO-523
							2	
VI		Metodología de la Investigación I	1	2	0	3		TID-102 / 90UC APROBADAS
VI	MEI-612	Electiva de la Mención						
VI	MEI-612		2	0	2	4	3	RYT-502

1	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	
	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
		Sistemas de Señales	2	0	2	4	3	LAF-422/CAL-444
		Programación Web	2	0	2	4	3	PRO-633
		Metodología de la Investigación II	1	2	0	3	2	MEI-612
VII		Electiva de la Mención						
	RCB-723	Redes Cableadas II	2	0	2	4	3	RCB-613
		Electivas Comunes						
	ARH-702	Administración de Recursos Humanos						OYP-502 o GRH-502 / 100 UC APROB
		Técnicas Gerenciales	1	2	0	3	2	OYP-502 o TYD-502
		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						
	RIB-813	Redes Inalámbricas I	2	0	2	4	3	RCB-723
		Electivas Comunes						
	SAM-802	Seguridad Ambiental y Medio Ambiente						ARH-702
		Producción	2	1	0	3	2	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
	_	Transmisión de Datos II	2	2	2	6	4	TRD-814
		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						
	RIB-923	Redes Inalámbricas II	2	0	2	4	3	RIB-813
		Electivas Comunes						
		VPN Redes Privadas Virtuales						RIB-813 ó ABD-813 ó CRP-803
		Diseño y Control de Modelos	2	1	0	3	2	EYP-503 / IOP-703
		Control Estadístico de Procesos						EYP-503 / IOP-703
	TLP-902	Teoría de Lenguajes de Programación						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	



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL MARÍTIMA DEL CARIBE

VICE-RECTORADO ACADÉMICO

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA MENCIÓN: GESTIÓN DE DATOS

DIRECCIÓN ESCUELA NÁUTICA E INGENIERIA

COORDINACIÓN DE INFORMATICA EN INFORMÁTICA

		INGENIERIA EN INFORMATICA MENCIO						-
Sem	Código	Unidad Curricular	HT	HP	HL	HS	UC	Prelación
		Lenguaje y Comunicación I	2	2	0	4	3	
		Inglés I	2	0	3	5	3	
	INF- 102	Informática Básica	1	2	0	3	2	
1 .	CAL- 114	Cálculo I	2	4	0	6	4	
'	CIE- 102	Ciencia e Ingeniería	2	1	0	3	2	
	LOG- 103	Lógica	2	2	0	4	3	
	TID- 102	Técnicas de Investigación Documental	2	1	0	3	2	
	DPT- 102	Deporte	1	2	0	3	2	
		Totales Semestre I	14	14	3	31	21	
		Total Acumulado	14	14	3	31	21	
	LEN-223	Lenguaje y Comunicación II	2	2	0	4	3	LEN -113
	ING-223	Inglés II	2	0	3	5	3	ING- 113
	ALG-203	Algebra Lineal	2	2	0	4	3	CAL- 114
II	CAL-224	Cálculo II	2	4	0	6	4	CAL- 114
	FIS-214	Física I	2	4	0	6	4	CAL- 114
	OAE-202	Organización y Administración de Empresas	1	2	0	3	2	INF-102
	EDD-203	Estructura de Datos	2	0	2	4	3	INF-102 / LOG-103
		Totales Semestre II	13	14	5	32	22	
		Total Acumulado	27	28	8	63	43	
	ING-333	Inglés III	2	0	3	5	3	ING-223
	LAF-312	Laboratorio de Física I	0	0	4	4	2	FIS-214
		Cálculo III	2	4	0	6	4	CAL-224
III		Física II	2	4	0	6	4	FIS-214
		Matemática Discreta	1	2	0	3	2	ALG-203
		Base de Datos	3	2	0	5	4	EDD-203
		Teoría Económica	2	2	0	4	3	30 UC APROB
	120-303	Totales Semestre III	12	14	7	33	22	30 00 AI NOB
		Total Acumulado	39	42	15	96	65	
	ING-443		2	0	3	5	3	ING-333
	LAF-422	Laboratorio de Física II	0	0	4	4	2	LAF-312 / FIS-324
	CAL-444	Cálculo IV	2	4	0	6	4	
ıv	_	Fundamentos de Redes	2	1	1	4	3	CAL-334 BDD-304
10			3	0	3		4	
		Tecnología Digital I Programación I	2		1	6 4	3	LOG-103/P-LAF-422
		Arquitectura del Computador	2	0	2	4	3	EDD-203
	ADC-403	Totales Semestre IV						EDD-203
		Total Acumulado	13	6	14	33	22	
	INIO 550		52	48	29	129	87	WO 449
		Inglés V	2	0	3	5	3	ING-443
		Laboratorio de Datos	0	0	<u> </u>	4	2	BDD-304
		Servicio Social Comunitario	1	2	0	3	2	SEM I-IV 6 50% UC APROBADAS
		Estadística y Probabilidad	2	2	0	4	3	CAL-334
		Tecnología Digital II	3	0	3	6	4	TDG-414
		Programación II	2	0	2	4	3	PRO-413
V	SOP-513	Sistemas Operativos I	2	0	2	4	3	ADC-403
		Electiva de la Mención		_				
	GDT-502	Seminario de Gestión de Datos	2	0	0	2	2	BDD-304 / 80UC
		Electivas Comunes						
		Organización y Programación del Trabajo				_		
		Gestión de Relaciones Humanas	2	1	0	3	2	70 UC APROBADAS
	1YD-502	Teorías y Técnicas de Decisión						
		Totales Semestre V	16	5	14	35	24	
	1	Total Acumulado	68	53	43	164	111	
	ING-663		2	0	3	5	3	ING-553
		Sistemas Operativos II	2	0	2	4	3	SOP-513
		Ingeniería del Software I	3	0	2	5	4	PRO-523 / SOP-513
		Cálculo Numérico	3	3	0	6	4	CAL-444
		Programación III	2	0	2	4	3	PRO-523
VI	MEI-612	Metodología de la Investigación I	1	2	0	3	2	TID-102 / 90UC APROBADAS
		Electiva de la Mención						
	TCS-603	Tecnología Cliente/Servidor	2	0	2	4	3	GDT502
		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
	127.10 002	Totales Semestre VI	16	5	13	34	24	
		Total Acumulado	84	58	56	198	135	
	ING-773	Inglés VII	2	0	3	5	3	ING-663
		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
		Sistemas de Señales	2	0	2	4	3	LAF-422/CAL-444
		Programación Web	2	0	2	4	3	PRO-633
		Metodología de la Investigación II	1	2	0	3	2	MEI-612
VII		Electiva de la Mención			Ť		_	
	SGD-703	Seguridad de Datos	2	0	2	4	3	TCS-603
		Electivas Comunes		_				
	ARH-702	Administración de Recursos Humanos						OYP-502 o GRH-502 / 100 UC APROB
		Técnicas Gerenciales	1	2	0	3	2	OYP-502 o TYD-502
		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
		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
		Programación Emergente	2	0	2	4	3	PRW-703
		Formulación y Evaluación de Proyectos de Ingeniería	2	2	0	4	3	ISF-724-MEI-722
VIII		Electiva de la Mención	_				_	
	ABD-813	Administración de Base de Datos I	2	0	2	4	3	SGD-703
		Electivas Comunes		-				
	SAM-802	Seguridad Ambiental y Medio Ambiente						ARH-702
		Producción	2	1	0	3	2	EYP-503 /IOP-703 / 130 UC APROB
		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
		Ética Profesional	2	0	0	2	2	153 UC APROB
	TEL-903	Transacciones Electrónicas	2	2	0	4	3	TRD-814/FDD-802
		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						
	ABD-923	Administración de Base de Datos II	2	0	2	4	3	ABD-813
		Electivas Comunes						
	RPV-902	VPN Redes Privadas Virtuales						RIB-813 ó ABD-813 ó CRP-803
	DCM-902	Diseño y Control de Modelos					_	
		Control Estadístico de Procesos	2	1	0	3	2	EYP-503 / IOP-703
	TLP-902	Teoría de Lenguajes de Programación						158 UC APROB
		Totales Semestre IX	17	9	6	32	24	
		Total Acumulado	131	85	79	295	205	
х	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	



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL MARÍTIMA DEL CARIBE

VICE-RECTORADO ACADÉMICO

DIRECCIÓN ESCUELA NÁUTICA E INGENIERIA

COORDINACIÓN DE INFORMATICA EN INFORMÁTICA

INCENIERIA	FN INFORMATICA	MENCIÓN: SEGURIDAD	INFORMATICA
II (OEI (II EI (II I		MENCION, SECONDINE	II TO I CITAL I I CITA

Sem	Código LEN -113	Unidad Curricular					110	
	LEN -113	Languais y Comunicación I	HT	HP	HL	HS	UC	Prelación
	1110 1110	Lenguaje y Comunicación I	2	2	0	4	3	
		Inglés I	2	0	3	5	3	
		Informática Básica	1	2	0	3	2	
ı		Cálculo I	2	4	0	6	4	
		Ciencia e Ingeniería	2	1	0	3	2	
		Lógica	2	2	0	4	3	
		Técnicas de Investigación Documental	2	1	0	3	2	
	DPT- 102	Deporte	1	2	0	3	2	
		Totales Semestre I	14	14	3	31	21	
	ı	Total Acumulado	14	14	3	31	21	
	LEN-223	Lenguaje y Comunicación II	2	2	0	4	3	LEN -113
		Inglés II	2	0	3	5	3	ING- 113
		Algebra Lineal	2	2	0	4	3	CAL- 114
II		Cálculo II	2	4	0	6	4	CAL- 114
		Física I	2	4	0	6	4	CAL- 114
	OAE-202	Organización y Administración de Empresas	1	2	0	3	2	INF-102
	EDD-203	Estructura de Datos	2	0	2	4	3	INF-102 / LOG-103
		Totales Semestre II	13	14	5	32	22	
		Total Acumulado	27	28	8	63	43	
		Inglés III	2	0	3	5	3	ING-223
	LAF-312	Laboratorio de Física I	0	0	4	4	2	FIS-214
	CAL-334	Cálculo III	2	4	0	6	4	CAL-224
Ш	FIS-324	Física II	2	4	0	6	4	FIS-214
	MAT-302	Matemática Discreta	1	2	0	3	2	ALG-203
	BDD-304	Base de Datos	3	2	0	5	4	EDD-203
	TEC-303	Teoría Económica	2	2	0	4	3	30 UC APROB
		Totales Semestre III	12	14	7	33	22	
		Total Acumulado	39	42	15	96	65	
	ING-443	Inglés IV	2	0	3	5	3	ING-333
	LAF-422	Laboratorio de Física II	0	0	4	4	2	LAF-312 / FIS-324
	CAL-444	Cálculo IV	2	4	0	6	4	CAL-334
IV		Fundamentos de Redes	2	1	1	4	3	BDD-304
		Tecnología Digital I	3	0	3	6	4	LOG-103/P-LAF-422
		Programación I	2	1	1	4	3	EDD-203
		Arquitectura del Computador	2	0	2	4	3	EDD-203
		Totales Semestre IV	13	6	14	33	22	
		Total Acumulado	52	48	29	129	87	
	ING-553	Inglés V	2	0	3	5	3	ING-443
		Laboratorio de Datos	0	0	4	4	2	BDD-304
		Servicio Social Comunitario	1	2	0	3	2	SEM I-IV 6 50% UC APROBADAS
		Estadística y Probabilidad	2	2	0	4	3	CAL-334
		Tecnología Digital II	3	0	3	6	4	TDG-414
		Programación II	2	0	2	4	3	PRO-413
٧		Sistemas Operativos I	2	0	2	4	3	ADC-403
-	30. 010	Electiva de la Mención			-	<u> </u>	<u> </u>	
	SSI-502	Seminario de Seguridad Informática	2	0	0	2	2	BDD-304 / 80UC
	23.002	Electivas Comunes	- -		Ť		ΙĪ	
	OYP-502	Organización y Programación del Trabajo						
		Gestión de Relaciones Humanas	2	1	0	3	2	70 UC APROBADAS
		Teorías y Técnicas de Decisión			-	-	l -	
	302	Totales Semestre V	16	5	14	35	24	
		Total Acumulado	68	53	43	164	111	
	ING-663		2	0	3	5	3	ING-553
		Sistemas Operativos II	2	0	2	4	3	SOP-513
		Ingeniería del Software I	3	0	2	5	4	PRO-523 / SOP-513
' l		Cálculo Numérico	3	3	0	6	4	CAL-444
' 		Programación III	2	0	2	4	3	PRO-523
	PRO-633				_			1110-020
VI			1	2		- 2	')	TID-102 / 90HC APRORADAS
VI		Metodología de la Investigación I	1	2	0	3	2	TID-102 / 90UC APROBADAS
VI	MEI-612	Metodología de la Investigación I Electiva de la Mención						
VI	MEI-612	Metodología de la Investigación I	2	0	2	4	3	TID-102 / 90UC APROBADAS SSI-502

	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	
	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
		Sistemas de Señales	2	0	2	4	3	LAF-422/CAL-444
		Programación Web	2	0	2	4	3	PRO-633
		Metodología de la Investigación II	1	2	0	3	2	MEI-612
VII		Electiva de la Mención						
	SIN-703	Seguridad Informática	2	0	2	4	3	ARD-603
		Electivas Comunes						
	ARH-702	Administración de Recursos Humanos						OYP-502 o GRH-502 / 100 UC APROB
		Técnicas Gerenciales	1	2	0	3	2	OYP-502 o TYD-502
		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
		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						ARH-702
	PRD-802	Producción	2	1	0	3	2	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						RIB-813 ó ABD-813 ó CRP-803
	DCM-902	Diseño y Control de Modelos	2	1	0	3	2	EYP-503 / IOP-703
	CEP-902	Control Estadístico de Procesos		'	"	3	4	EYP-503 / IOP-703
	TLP-902	Teoría de Lenguajes de Programación			L			158 UC APROB
		Totales Semestre IX	17	9	6	32	24	
		Total Acumulado	131	85	79	295	205	
Х	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	



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: AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

-	21	INGENIERIA EN INFORMATICA MENC						
Sem	Código	Unidad Curricular	HT	HP	HL	HS	UC	Prelación
		Lenguaje y Comunicación I	2	2	0	4	3	
		Inglés I	2	0	3	5	3	
	INF- 102	Informática Básica	1	2	0	3	2	
1	CAL- 114	Cálculo I	2	4	0	6	4	
•	CIE- 102	Ciencia e Ingeniería	2	1	0	3	2	
ł	LOG- 103	Lógica	2	2	0	4	3	
ł	TID- 102	Técnicas de Investigación Documental	2	1	0	3	2	
ł		Deporte	1	2	0	3	2	
		Totales Semestre I	14	14	3	31	21	
		Total Acumulado	14	14	3	31	21	
	LEN-223	Lenguaje y Comunicación II	2	2	0	4	3	LEN -113
ł		Inglés II	2	0	3	5	3	ING- 113
ł		Algebra Lineal	2	2	0	4	3	CAL- 114
ш		Cálculo II	2	4	0	6	4	CAL- 114
"		Física I			1		-	
ł	FIS-214		2	4	0	6	4	CAL- 114
ł		Organización y Administración de Empresas	1	2	0	3	2	INF-102
	EDD-203	Estructura de Datos	2	0	2	4	3	INF-102 / LOG-103
		Totales Semestre II	13	14	5	32	22	
		Total Acumulado	27	28	8	63	43	
		Inglés III	2	0	3	5	3	ING-223
		Laboratorio de Física I	0	0	4	4	2	FIS-214
	CAL-334	Cálculo III	2	4	0	6	4	CAL-224
III	FIS-324	Física II	2	4	0	6	4	FIS-214
ł	MAT-302	Matemática Discreta	1	2	0	3	2	ALG-203
ł	BDD-304	Base de Datos	3	2	0	5	4	EDD-203
ł	TEC-303	Teoría Económica	2	2	0	4	3	30 UC APROB
		Totales Semestre III	12	14	7	33	22	
		Total Acumulado	39	42	15	96	65	
	ING-443	Inglés IV	2	0	3	5	3	ING-333
ł		Laboratorio de Física II	0	0	4	4	2	LAF-312 / FIS-324
		Cálculo IV	2	4	0	6	4	CAL-334
ıv		Fundamentos de Redes	2	1	1	4	3	BDD-304
		Tecnología Digital I	3	0	3	6	4	LOG-103/P-LAF-422
ł		Programación I	2	1	1	4	3	EDD-203
ł		Arquitectura del Computador	2	0	2	4	3	
	ADC-403	<u> </u>						EDD-203
		Totales Semestre IV	13	6	14	33	22	
	1110 ==0	Total Acumulado	52	48	29	129	87	
ł		Inglés V	2	0	3	5	3	ING-443
ł		Laboratorio de Datos	0	0	4	4	2	BDD-304
		Servicio Social Comunitario	1	2	0	3	2	SEM I-IV 6 50% UC APROBADAS
		Estadística y Probabilidad	2	2	0	4	3	CAL-334
		Tecnología Digital II	3	0	3	6	4	TDG-414
		Programación II	2	0	2	4	3	PRO-413
٧	SOP-513	Sistemas Operativos I	2	0	2	4	3	ADC-403
		Electiva de la Mención						
	SAP-502	Seminario de Automatización de Procesos	2	0	0	2	2	TDG-414 / 80UC
		Electivas Comunes						
	OYP-502	Organización y Programación del Trabajo						
		Gestión de Relaciones Humanas	2	1	0	3	2	70 UC APROBADAS
		Teorías y Técnicas de Decisión						_
		Totales Semestre V	16	5	14	35	24	
		Total Acumulado	68	53	43	164	111	
	ING-663		2	0	3	5	3	ING-553
1		Sistemas Operativos II	2	0	2	4	3	SOP-513
ļ	SOD-633	Joseph Granton II	_	1	2	5	4	PRO-523 / SOP-513
		Ingeniería del Software I	2				. 4	
	ISF-614	Ingeniería del Software I	3	0			-	
	ISF-614 CAL-604	Cálculo Numérico	3	3	0	6	4	CAL-444
,,,,	ISF-614 CAL-604 PRO-633	Cálculo Numérico Programación III	3 2	3	0	6 4	4	CAL-444 PRO-523
VI	ISF-614 CAL-604 PRO-633	Cálculo Numérico Programación III Metodología de la Investigación I	3	3	0	6	4	CAL-444
VI	ISF-614 CAL-604 PRO-633 MEI-612	Cálculo Numérico Programación III Metodología de la Investigación I Electiva de la Mención	3 2 1	3 0 2	0 2 0	6 4 3	4 3 2	CAL-444 PRO-523 TID-102 / 90UC APROBADAS
VI	ISF-614 CAL-604 PRO-633 MEI-612	Cálculo Numérico Programación III Metodología de la Investigación I	3 2	3	0	6 4	4	CAL-444 PRO-523

	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	
	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
	ISF-724	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
VII	MEI-722	Metodología de la Investigación II	1	2	0	3	2	MEI-612
VII		Electiva de la Mención						
	ELT-703	Electrónica	2	0	2	4	3	PGC-603
		Electivas Comunes						
		Administración de Recursos Humanos						OYP-502 o GRH-502 / 100 UC APROB
	TGR-702	Técnicas Gerenciales	1	2	0	3	2	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
		Fundamentos del derecho	2	0	0	2	2	120UC
	_	Transmisión de Datos I	2	2	2	6	4	SDS-703
		Contabilidad General	2	3	0	5	3	100 UC
		Programación Emergente	2	0	2	4	3	PRW-703
VIII	FEP-803	Formulación y Evaluación de Proyectos de Ingeniería	2	2	0	4	3	ISF-724-MEI-722
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Electiva de la Mención						
	MET-803	Mecatrónica	2	0	2	4	3	ELT-703
		Electivas Comunes						
		Seguridad Ambiental y Medio Ambiente						ARH-702
		Producción	2	1	0	3	2	EYP-503 /IOP-703 / 130 UC APROB
	MAD-802	Modelos Administrativos						OYP-502 / ARH-702
		Totales Semestre VIII	16	10	6	32	23	
	1	Total Acumulado	114	76	73	263	181	
		Auditoria de Sistemas	3	2	0	5	4	ISF-724
		Ética Profesional	2	0	0	2	2	153 UC APROB
	TEL-903	Transacciones Electrónicas	2	2	0	4	3	TRD-814/FDD-802
		Transmisión de Datos II	2	2	2	6	4	TRD-814
		Programación Multimedia	2	0	2	4	3	PRE-803
ıv	STG-903	Seminario de Trabajo de Grado	2	2	0	4	3	FEP-803
IX	ODI 000	Electiva de la Mención Control de Procesos Industriales		_		4	_	MET 000
	CPI-903	Electivas Comunes	2	0	2	4	3	MET-803
	DDV 003	VPN Redes Privadas Virtuales						DID 042 £ ADD 042 £ CDD 002
		Diseño y Control de Modelos						RIB-813 ó ABD-813 ó CRP-803 EYP-503 / IOP-703
		Control Estadístico de Procesos	2	1	0	3	2	EYP-503 / IOP-703
		Teoría de Lenguajes de Programación						158 UC APROB
	1 - 902	Totales Semestre IX	17	9	6	32	24	130 GC AFROD
		Total Acumulado	131	85	79	295	205	
Х	PAP-10020	Pasantías Profesionales	0	40	0	0	203	205 UC APROBADAS
	10020	Totales Semestre X			-			200 00 100/10/10
			0	40	70	40	20	
		Total Acumulado	131	125	79	335	225	