



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL MARÍTIMA DEL CARIBE
VICE-RECTORADO ACADÉMICO
DIRECCIÓN ESCUELA NÁUTICA E INGENIERIA
COORDINACION DE INGENIERIA EN INFORMÁTICA

2014

Sem	Código	Unidad Curricular	HT	HP	HL	TH	UC	Prelación
I	LEN-120	Lenguaje y Comunicación I	2	2	0	4	3	---
	ING-110	Inglés I	2	0	4	6	3	---
	INF-130	Informática Básica	2	1	0	3	2	---
	CAL-140	Cálculo I	3	3	0	6	4	---
	CIE-150	Ciencia e Ingeniería	2	1	0	3	2	---
	LOG-160	Lógica	2	2	0	4	3	---
	TID-170	Técnicas de Investigación Documental	2	0	0	3	2	---
	DPT-102	Deporte	1	2	0	3	2	---
Totales Semestre I			17	9	5	34	21	
Total Acumulado			17	9	5	34	21	
II	LEN-220	Lenguaje y Comunicación II	2	2	0	4	3	LEN-120
	ING-210	Inglés II	2	0	4	6	3	ING-110
	ALG-230	Algebra Lineal	2	2	0	4	3	CAL-140
	CAL-240	Cálculo II	3	3	0	6	4	CAL-140
	FIS-250	Física I	3	3	0	6	4	CAL-140
	LAF-260	Laboratorio de Física I	0	0	3	3	1	CAL-140/P-FIS-250
	TDI-270	Tecnología Digital I	3	0	3	6	4	LOG-160
Totales Semestre II			15	10	10	35	22	
Total Acumulado			31	22	14	67	43	
III	ING-310	Inglés III	2	0	4	6	3	ING-210
	EDD-320	Estructura de Datos	2	0	2	4	3	INF-130/LOG-160/ALG-230
	CAL-340	Cálculo III	3	3	0	6	4	CAL-240
	FIS-350	Física II	3	3	0	6	4	FIS-250/LAF-260
	LAF-360	Laboratorio de Física II	0	0	3	3	1	CAL-240 / FIS-250/LAF-260/P-FIS-350
	TDII-370	Tecnología Digital II	3	0	3	6	4	TDI-270
	MAT-380	Matemática Discreta	1	2	0	3	2	ALG-230
	ADC-320	Arquitectura del Computador	2	0	2	4	3	INF-130/TDI-270
Totales Semestre III			16	8	14	38	24	
Total Acumulado			47	30	28	105	67	
IV	ING-410	Inglés IV	2	0	4	6	3	ING-310
	BDD-420	Base de Datos	3	2	0	5	4	EDD-320
	CAL-440	Cálculo IV	3	3	0	6	4	CAL-340
	FDR-430	Fundamentos de Redes	2	1	1	4	3	ADC-330
	PROI-450	Programación I	2	1	1	4	3	EDD-320
	SOPi-460	Sistema Operativos I	3	0	1	4	3	EDD-320/ADC-330
	TE-470	Teoría Económica	2	2	0	4	3	50UC
Totales Semestre IV			17	9	7	33	23	
Total Acumulado			64	39	35	138	90	
V	ING-510	Inglés V	2	0	4	6	3	ING-410
	LAD-520	Laboratorio de Datos	0	0	4	4	1	BDD-420
	EYP-530	Estadística Y Probabilidad	2	2	0	4	3	CAL-340
	CAL-540	Cálculo Numérico	3	3	0	6	4	CAL-440
	PROII-550	Programación II	2	0	2	4	3	PROI-450
	SOPII-560	Sistemas Operativos II	2	0	2	4	3	PROI-450/SOPi-460
	Electiva I Común							
	ELE-590							
	ELE-590.1	Organización y Programación del Trabajo	2	1	0	3	2	70UC
	ELE-590.2	Gestión de Relaciones Humanas	2	1	0	3	2	70UC
	ELE-590.3	Teorías y Técnicas de Decisión	2	1	0	3	2	70UC
	Electiva I Mención							
	SEM-RYT-595.1	Seminario de Redes y Telecomunicaciones	2	0	0	2	2	FDR-430/80UC
	SEM-GD-595.2	Seminario de Gestión de Datos	2	0	0	2	2	BDD-420/80UC
	SEM-SI-595.3	Seminario de Seguridad Informática	2	0	0	2	2	BDD-420/80UC
	SEM-AP-595.4	Seminario de Automatización del Procesos	2	0	0	2	2	TDII-370/80UC
Totales Semestre V			15	6	12	33	21	
Total Acumulado			79	45	47	172	111	
VI	ING-610	Inglés VI	2	0	4	6	3	ING-510
	CG-620	Contabilidad General	2	3	0	5	3	75UC
	IDSi-630	Ingeniería del Software I	3	0	2	5	4	PROII-550/SOPII-560
	SDS-640	Sistema de Señales	2	0	2	4	3	FIS-350/LAF-360/TDII-370
	PROIII-650	Programación III	2	0	2	4	3	PROII-550
	MTI-660	Metodología de la Investigación	1	2	0	3	2	TID170/90UC
	Electiva II Común							
	ELE-RMM-690.1	Reparación y Mantenimiento de Micro	1	0	2	3	2	ADC-330/TDII-370
	ELE-DAC-690.2	Diseño Asistido por el Computador	1	0	2	3	2	90UC
	Electiva II Mención							
	RCI-695.1	Redes Cableadas I	2	0	2	4	3	SEM-RYT-595.1
	TCS-695.2	Tecnología Cliente/Servidor	2	0	2	4	3	SEM-GD595.2

	ARDI-695.3	Análisis y Reconocimiento de Delitos Informáticos	1	0	2	3	2	90UC
	CPI-695.4	Control de Procesos Industriales	2	0	2	4	3	SEM-AP-595.4
Totales Semestre VI			15	5	14	34	23	
Total Acumulado			94	50	61	205	134	
VII	ING-710	Inglés VII	2	0	4	6	3	ING-610
	FDD-720	Fundamentos del derecho	2	0	0	2	2	100UC
	IDSII-730	Ingeniería de Software II	2	2	2	6	4	IDSII-630
	TDI-740	Transmisión de Datos I	2	2	2	6	4	SDS-640
	PROW-750	Programación Web	2	0	2	4	3	PROIII-650
	MTII-760	Metodología de la Investigación II	1	2	0	3	2	MTI-660
	ELE-790	Electiva III Común						
	ELE-ARH-790.1	Administración de Recursos Humanos	2	1	0	3	2	ELE-OYP-590.1/100UC ÓELE-GRH590.2
	ELE-TG-790.2	Técnicas Gerenciales	2	1	0	3	2	ELE-OYP-590.1 ó ELE-TYD-590.3
	ELE-SA-790.3	Sistemas Automatizados	2	1	0	3	2	IDSII-630
	ELE-795	Electiva III Mención						
	RCII-795.1	Redes Cableadas II	2	0	2	4	3	RCI-695.1
	SD-795.2	Seguridad de Datos	2	0	2	4	3	TCS-695.2
	SI-795.3	Seguridad Informática	2	0	2	4	3	ARDI-695.3
	ELT-795.4	Electrónica	2	0	2	4	3	CPI-695.4
Totales Semestre VII			15	7	12	34	23	
Total Acumulado			101	57	73	239	157	
VIII	TEL-810	Transacciones Electrónicas	2	2	0	4	3	FDD-720/TDI-740
	SER-820	Servicio Social Comunitario Obligatorio	1	2	0	3	2	MTII-760/100UC
	INVO-830	Investigación de Operaciones	2	2	0	4	3	ALG-230/EYP-530/130UC
	TDII-840	Transmisión de Datos II	2	2	2	6	4	TDI-740
	PROE-850	Programación Emergente	2	0	2	4	3	PROW-750
	FYEP-860	Formulación y Evaluación de Proyectos	2	2	0	4	3	IDSII-730-MTII-760
	ELE-890	Electiva IV Común						
	ELE-SIM890.1	Seguridad Ambiental y Medio Ambiente	2	1	0	3	2	ELE-ARH-790.1
	ELE-PRD-890.2	Producción	2	1	0	3	2	EYP-530/130UC/ P - INVO-830
	ELE-MA-890.3	Modelos Administrativos	2	1	0	3	2	ELE-OYP-590.1/ELE-ARH-790.1
	ELE-895	Electiva IV Mención						
	REDI-895.1	Redes Inalámbricas I	2	0	2	4	3	RCII-795.1
	ABDI-895.2	Administración de Base de Datos I	2	0	2	4	3	SD-795.2
	CRIP-895.3	Criptografía	2	0	2	4	3	SI-795.3
	PROC-895.4	Programación de Circuitos	2	0	2	4	3	ELT-795.4
Totales Semestre VIII			15	11	6	32	23	
Total Acumulado			124	68	79	271	180	
IX	AS-910	Auditoría de Sistemas	3	2	0	5	4	IDSSII-730/TEL-810
	ETP-920	Ética Profesional	2	0	0	2	2	153UC
	IE-930	Ingeniería Económica	2	2	0	4	3	TE-470/CG-620/153UC
	OYA-940	Organización y Administración de Empresas	2	1	0	3	2	CG-620/153UC
	PROM-950	Programación Multimedia	2	0	2	4	3	PROE-850
	SEM-TG-960	Seminario de Trabajo de Grado	2	2	0	4	3	FYEP-860
	ELE-990	Electiva V Común						
	RPV-990.1	VPN Redes Privadas Virtuales	2	1	0	3	2	REDI-895.1 Ó ABDI-895.2 Ó CRIP-895.3
	DYC-990.2	Diseño y Control de Modelos	2	1	0	3	2	EYP-530/INVO-830
	CEP-990.3	Control Estadístico de Procesos	2	1	0	3	2	EYP-530/INVO-830
	TLP-990.4	Teoría de Lenguajes de Programación	2	1	0	3	2	158 UC
	ELE-995	Electiva V Mención						
	REDI995.1	Redes Inalámbricas II	2	0	2	4	3	REDI-895.1
	ABD-995.2	Administración de Base de Datos II	2	0	2	4	3	ABDI-895.2
	ANF-995.3	Análisis Forense	2	0	2	4	3	CRIP-895.3
	MECT-995.4	Mecatrónica	2	0	2	4	3	PROC-895.4
Totales Semestre IX			17	8	4	29	22	
Total Acumulado			141	80	83	296	202	
X	PRAC-1010	Prácticas Profesionales	0	4	0	0	2	200UC
	TG-1020	Trabajo de Grado	2	6	0	8	5	200UC
Totales Semestre X			2	10	0	12	7	
Total Acumulado			143	90	83	312	209	