



	ACD	APE	AA	TH	CR																		
I	CALCULO DE UNA VARIABLE 101			QUIMICA 102	FISICA I 103	ALGEBRA LINEAL 104	ARTES, DEPORTES, IDIOMAS 105																
	ACD 64	APE 32	AA 96	ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 32	APE 0	AA 64	240	160	320	720	15			
	CR 4		TH 192	CR 3		TH 144	CR 3		TH 144	CR 3		TH 144	CR 2		TH 96								
II	CALCULO DE VARIAS VARIABLES 201			FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN 202	FISICA II 203	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I 204	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 205	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA 206															
	ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 32	APE 32	AA 32	ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 32	APE 32	AA 32	ACD 32	APE 0	AA 64	240	160	320	720	15
	CR 3		TH 144	CR 3		TH 144	CR 2		TH 96	CR 3		TH 144	CR 2		TH 96	CR 2		TH 96					
III	ANÁLISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS 301			MÉTODOS NUMÉRICOS 302	ELECTROMAGNETISMO 303	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II 304	ECUACIONES DIFERENCIALES 305																
	ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 32	APE 16	AA 48	ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 64	APE 48	AA 80	ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 48	APE 32	AA 64	240	160	320	720	15
	CR 3		TH 144	CR 2		TH 96	CR 3		TH 144	CR 4		TH 192	CR 3		TH 144								
IV	INSTALACIONES ELÉCTRICAS 401			SISTEMAS DIGITALES 402	ELECTRÓNICA 403	MAQUINARIAS ELÉCTRICAS I 404	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 405	SOSTENIBILIDAD 406															
	ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 32	APE 32	AA 32	ACD 32	APE 32	AA 32	ACD 64	APE 48	AA 80	ACD 32	APE 0	AA 64	ACD 32	APE 0	AA 64	240	160	320	720	15
	CR 3		TH 144	CR 2		TH 96	CR 2		TH 96	CR 4		TH 192	CR 2		TH 96	CR 2		TH 96					
V	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL 501			SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO 502	ELECTRÓNICA DE POTENCIA 503	MAQUINARIAS ELÉCTRICAS II 504	CENTRALES DE GENERACIÓN CONVENCIONALES 505																
	ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 48	APE 32	AA 64	ACD 64	APE 32	AA 96	ACD 32	APE 0	AA 64	ACD 32	APE 0	AA 64	240	160	320	720	15
	CR 3		TH 144	CR 3		TH 144	CR 3		TH 144	CR 4		TH 192	CR 2		TH 96								
VI	ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA 601			MANUTENIMIENTO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 602	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA I 603	OPERACIÓN Y CONTROL DE MAQUINARIAS ELÉCTRICAS 604	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO 605																
	ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 32	APE 32	AA 32	ACD 64	APE 48	AA 80	ACD 64	APE 48	AA 80				ACD 32	APE 0	AA 64	208	176	240	720	15
	CR 3		TH 144	CR 2		TH 96	CR 4		TH 192	CR 4		TH 192	CR 2		TH 96								
VII	PROTECCIONES ELÉCTRICAS 701			DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA I 702	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA II 703	REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES 704	PRÁCTICAS LABORALES I 705																
	ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 64	APE 48	AA 80	ACD 32	APE 16	AA 48				ACD 32	APE 0	AA 64	192	160	224	720	15
	CR 3		TH 144	CR 3		TH 144	CR 4		TH 192	CR 2		TH 96	CR 3		TH 144								
VIII	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SUBESTACIONES 801			DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA II 802	OPERACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS DE POTENCIA 803	INTEGRACIÓN CURRICULAR I 804	PRÁCTICAS LABORALES II 805	INGENIERÍA ECONÓMICA 806															
	ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 32	APE 32	AA 32	ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 48	APE 0	AA 96				ACD 32	APE 0	AA 64	208	128	288	720	15
	CR 3		TH 144	CR 2		TH 96	CR 3		TH 144	CR 3		TH 144	CR 2		TH 96	CR 2		TH 96					
IX	EMPRESARIATO E INNOVACIÓN 901			ESTABILIDAD Y CONTROL DE SISTEMAS DE POTENCIA 902	GESTIÓN DE PROYECTOS Y REGULACIÓN EN EL SECTOR ELÉCTRICO 903	INTEGRACIÓN CURRICULAR II 904	CALIDAD Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA 905																
	ACD 32	APE 32	AA 32	ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 48	APE 0	AA 96	ACD 64	APE 0	AA 128	ACD 48	APE 48	AA 48	ACD 48	APE 48	AA 48	240	128	352	720	15
	CR 2		TH 96	CR 3		TH 144	CR 3		TH 144	CR 4		TH 192	CR 3		TH 144								

ASIGNATURA			Unidad Básica	Unidad Integración Curricular	Resumen Organización del Aprendizaje	
ACD H	APE H	AA H			Horas de Aprendizaje en Contacto con el Docente	2048
CR H	TH H		Unidad Transversal	Prácticas Preprofesionales	Horas de Aprendizaje Práctico Experimental	1392
H	Horas		Unidad Profesional		Horas de Aprendizaje Autónomo	2704
ACD	Aprendizaje en contacto con el docente				Horas de Prácticas de Servicio Comunitario	96
APE	Aprendizaje práctico experimental				Horas de Prácticas Laborales	240
AA	Aprendizaje autónomo				Total de Horas	6480
CR	Créditos				Total de Créditos	135
TH	Total de horas					