

INGENIERÍA ELECTRÓNICA POR CICLOS PROPEDEUTICOS - ITFIP

PRIMER CICLO												SEGUNDO CICLO											
FÍSICA MECANICA FICA006 4 3						CALCULO INTEGRAL FICA004 3 3						ECUACIONES DIFERENCIALES FICA005 3 3											
CIRCUITOS DIGITALES I INGE105 4 3				CIRCUITOS DIGITALES II INGE109 4 3				CIRCUITOS DIGITALES III INGE202 3 3				ONDAS ELECTROMAGNETICAS INGE207 2 2											
FUNDAMENTOS DE MEDICIONES E INSTRUM. INGE101 2 2			CIRCUITOS DE CORRIENTE CONTINUA INGE106 3 3			CIRCUITOS DE CORRIENTE ALTERNA INGE110 3 3			ESTADISTICA Y PROBABILIDAD INGE206 3 2			MATEMATICAS ESPECIALES II INGE300 3 3											
FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA INGE102 4 3			ELECTRONICA ANALOGA I INGE107 4 3			ELECTRONICA ANALOGA II INGE111 4 3			ELECTRONICA INDUSTRIAL INGE114 3 3			DISEÑO ELECTRÓNICO INGE302 3 3											
DIBUJO ELECTRÓNICO INGE103 2 2			ELECTIVA I INGE307 3 3			MÁQUINAS AGROINDUSTRIALES INGE306 3 3			CONTRATACIÓN INGE311 2 2			SERVOMECANISMOS INGE303 3 3											
ALGEBRA LINEAL INGE100 3 3															CALCULO DIFERENCIAL FICA003 3 3			PRINCIPIO DE PROGRAMACIÓN INGE105 2 2			ELECTIVA II INGE312 3 3		
FUNDAMENTACION MATEMATICAS FICA001 6 4			HABILIDADES COMUNICATIVAS TRAN002 3 3			INTRODUCCION A LAS TELECOMUNICACIONES INGE115 2 2			SISTEMAS ELECTROMECHANICOS INGE208 2 2			AUTOMATIZACION INGE213 2 2											
CATEDRA INSTITUCIONAL TRAN001 1 1															INGLES I TRAN004 2 2			INGLES II TRAN005 2 2			CONFIGURACION DE PLC INGE210 2 2		
FÍSICA ELÉCTRICA INGE104 3 2			FORMACIÓN CIUDADANA TRAN003 2 2			PRINCIPIO DE INVESTIGACION TRAN006 2 2			DISEÑO VIRTUAL PARA AUTOMATIZACIÓN INGE204 2 2			SEÑALES Y SISTEMAS INGE215 3 3											
															ELECTIVA TN1 INGE211 2 2			ELECTIVA TN2 INGE216 3 3					
ELECTIVA TP INGE116 3 3			ELECTIVA TN1 INGE211 2 2			ELECTIVA TN2 INGE216 3 3			TELECOMUNICACIONES I INGE205 2 2			Lenguaje de Programación. INGE209 2 2			ARQUITECTURAS AVANZADAS INGE217 2 2								
																		ELECTRIFICIDAD INDUSTRIAL INGE108 2 2			DISPOSITIVOS ELECTROINDUSTRIALES INGE113 3 3		
ELECTRIFICIDAD INDUSTRIAL INGE108 2 2			DISPOSITIVOS ELECTROINDUSTRIALES INGE113 3 3			MANTENIMIENTO ELECTRONICO INGE117 3 3			SOCILOGIA FICA011 2 2			CAMPOS ELECTROMAGNETICOS INGE201 3 3			ANTEPROYECTO DE GRADO INGE218 2 2								
																		FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO INGE301 3 3			TELEMATICA I INGE305 3 3		
ELECTRIFICIDAD INDUSTRIAL INGE108 2 2			DISPOSITIVOS ELECTROINDUSTRIALES INGE113 3 3			MANTENIMIENTO ELECTRONICO INGE117 3 3			PLAN DE NEGOCIOS FICA009 3 3			ADMINISTRACIÓN INGE316 2 2			ÉTICA PROFESIONAL FICA012 2 2								
																		PROYECTO DE GRADO INGE315 3 3					

TECNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTRONICO

TECNOLOGÍA EN AUTOMATIZACION ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

