



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA
ÁLVARO OBREGÓN



BACHILLER TÉCNICO ELECTRICISTA

SEM	MATERIAS DE BACHILLERATO GENERAL	F/S	C	MATERIAS DE ESPECIALIDAD	F/S	C
1º	Matemáticas I	5	5	Electrotecnia	3	2
	Español I	4	3	Metrología y Ajustes	4	2
	Tecnología de la Información y Comunicación I	3	2	Dibujo Básico	4	3
	Química I y Laboratorio	4	3	Seguridad Industrial	2	1
	Biología I y Laboratorio	4	3	Soldadura Básica	3	1
	Orientación I	1	1			
	Cultura Física y Salud I	1	1			
	HORAS DE BACHILLERATO GENERAL	22	18	HORAS DE ESPECIALIDAD	16	9
				TOTAL:	38	27
CREDITOS PARA PASAR AL SIG. SEMESTRE				13		
2º	Matemáticas II	5	5	Instalaciones Eléctricas Residenciales	7	4
	Español II	4	3	Circuitos Eléctricos	5	3
	Inglés I	3	2	Salud y Medio Ambiente	2	1
	Tecnología de la Información y Comunicación II	3	2	Dibujo para Electricistas	3	2
	Química II y Laboratorio	4	3			
	Orientación II	1	1			
	Cultura Física y Salud II	1	1			
HORAS DE BACHILLERATO GENERAL	21	17	HORAS DE ESPECIALIDAD	17	10	
				TOTAL:	38	27
CREDITOS PARA PASAR AL SIG. SEMESTRE				13		
3º	Matemáticas III	10	7	Control Eléctrico de Motores	7	4
	Inglés II	3	2	Relaciones Humanas	2	1
	Biología II y Laboratorio	4	3			
	Introducción a la Metodología Científica	4	3			
	Física I y Laboratorio	4	3			
	Cultura Física y Salud III	1	1			
	HORAS DE BACHILLERATO GENERAL	26	19	HORAS DE ESPECIALIDAD	9	5
				TOTAL:	35	24
CREDITOS PARA PASAR AL SIG. SEMESTRE				12		
4º	Inglés III	6	5	Rebobinado de Máquinas de Corriente Directa	7	4
	Apreciación de las Artes	3	2	Electrónica de Potencia	3	2
	Problemas Éticos del Mundo Actual	3	2	Sistemas de Calidad	2	1
	Física II y Laboratorio	4	3	Máquinas Eléctricas	4	2
	Laboratorio de Ciencias Experimentales	2	2			
	Cultura Física y Salud IV	1	1			
	HORAS DE BACHILLERATO GENERAL	19	15	HORAS DE ESPECIALIDAD	16	9
				TOTAL:	35	25
CREDITOS PARA PASAR AL SIG. SEMESTRE				12		
5º	Literatura	3	2	Transformadores y Subestaciones	7	4
	Inglés IV	6	5	Formación de Emprendedores	2	1
	Ciencias Sociales I	3	2	Fundamentos de Lógica Digital	3	2
	Orientación III	1	1			
	Optativa I	5	4			
	Optativa II	5	4			
HORAS DE BACHILLERATO GENERAL	23	18	HORAS DE ESPECIALIDAD	12	7	
				TOTAL:	35	25
CREDITOS PARA PASAR AL SIG. SEMESTRE				12		
	Ciencias Sociales II	3	2	Electroneumática	7	4
	Filosofía	3	2	Control Lógico Programable	6	3

6°	Orientación IV	1	1	Diseño Computacional de Circuitos Eléctricos	3	2
	Optativa III	5	4	Administración	2	1
	Optativa IV	5	4			
	HORAS DE BACHILLERATO GENERAL	17	13	HORAS DE ESPECIALIDAD	18	10
				TOTAL:	35	23
CREDITOS PARA PASAR AL SIG. SEMESTRE				12		