



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



BACHILLER TÉCNICO EN PROCESOS DE SOLDADURA

SEM	MATERIAS DE BACHILLERATO GENERAL	F/S	C	MATERIAS DE ESPECIALIDAD	F/S	C	
1º	Matemáticas I	5	5	Metrología y Ajustes	4	2	
	Español I	4	3	Electrotecnia	3	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				
	Orientación I	1	1				
	Cultura Física y Salud I	1	1				
	HORAS DE BACHILLERATO GENERAL	22	18	HORAS DE ESPECIALIDAD	13	8	
TOTAL:						35	26
CREDITOS PARA PASAR AL SIG. SEMESTRE			13				
2º	Matemáticas II	5	5	Aplicación de Soldadura Autógena	7	4	
	Español II	4	3	Tratamientos Térmicos	2	2	
	Inglés I	3	2	Electricidad Aplicada	3	2	
	Tecnología de la Información y Comunicación II	3	2	Salud y Medio Ambiente	2	1	
	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	14	9	
TOTAL:						35	26
CREDITOS PARA PASAR AL SIG. SEMESTRE			13				
3º	Matemáticas III	10	7	Aplicación de Soldadura Eléctrica	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
CREDITOS PARA PASAR AL SIG. SEMESTRE			12				
4º	Inglés III	6	5	Aplicación de Soldadura Ferrosa y no Ferrosa	7	4	
	Apreciación de las Artes	3	2	Dibujo para Soldadores	2	3	
	Problemas Éticos del Mundo Actual	3	2	Sistemas de Calidad	2	1	
	Física II y Laboratorio	4	3				
	Laboratorio de Ciencias Experimentales	2	2				
	Cultura Física y Salud IV	1	1				
	HORAS DE BACHILLERATO GENERAL	19	15	HORAS DE ESPECIALIDAD	11	8	
	TOTAL:						30
CREDITOS PARA PASAR AL SIG. SEMESTRE			11				
5º	Literatura	3	2	Aplicación de Soldadura para Tubería	7	4	
	Inglés IV	6	5	Formación de Emprendedores	2	1	
	Ciencias Sociales I	3	2	Mecánica de Materiales	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
CREDITOS PARA PASAR AL SIG. SEMESTRE			12				
	Ciencias Sociales II	3	2	Aplicación de Soldaduras Especiales	7	4	

6°	Filosofía	3	2	Inspección de Soldadura	2	3
	Orientación IV	1	1	Máquinas Especiales	2	2
	Optativa III	5	4	Pailería	5	3
	Optativa IV	5	4	Administración	2	1
	HORAS DE BACHILLERATO GENERAL	17	13	HORAS DE ESPECIALIDAD	18	13
TOTAL:					35	26
CREDITOS PARA PASAR AL SIG. SEMESTRE				13		