

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA "ÁLVARO OBREGÓN"

MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO BACHILLERATO TÉCNICO DIBUJANTE INDUSTRIAL

Campos Disciplinarios	Primer Semestre		F/S		C		Segundo Semestre		F/S		C		Tercer Semestre		F/S		C		Cuarto Semestre		F/S		C		Quinto Semestre		F/S		C		Sexto Semestre		F/S		C		TOTALES								
	Unidad de Aprendizaje	FB	FT	CBG	CFT	Unidad de Aprendizaje	FB	FT	CBG	CFT	Unidad de Aprendizaje	FB	FP	FT	CBG	CFT	Unidad de Aprendizaje	FB	FP	FT	CBG	CFT	Unidad de Aprendizaje	FB	FP	OPT	FT	CBG	CFT	Unidad de Aprendizaje	FB	FP	OPT	FT	CBG	CFT	FB	FP	OPT	FT	CBG	CFT			
Matemáticas	Desarrollo del Pensamiento Algebraico	6		4		Manejo de Formas y Espacios	5	4			Funciones y Relaciones		5	4			Probabilidad y Estadística		5	4																		11	10	0	0	16	0		
Comunicación	Expresión Oral y Escrita	3		2		Composición Escrita	3	2															Comprensión y Expresión Lingüística Avanzada		3		2													6	3	0	0	6	0
	Vida Cotidiana en otro Idioma I	3		2		Vida Cotidiana en otro Idioma II	3	2			Mi Conexión al Mundo en otra Lengua I	5		4			Mi Conexión al Mundo en otra Lengua II	5		4																		16	0	0	0	12	0		
	Tecnología de la Información y Comunicación	3		2		Introducción a la Robótica	2	1																														5	0	0	0	3	0		
Ciencias Experimentales																	La Ciencia del Movimiento	4		3			La Mecánica y el Entorno	4			3													8	0	0	0	6	0
						La Materia y sus Transformaciones	4	3			Fenómenos Químicos en el Entorno	4		3																								8	0	0	0	6	0		
																	Biología en la Salud	4		3			La Naturaleza de la Vida	4			3													8	0	0	0	6	0
Ciencias Sociales	Introducción a las Ciencias Sociales	4		3													La Vida en México: Política, Economía e Historia	3		2																			7	0	0	0	5	0	
Humanidades														Apreciación de las Artes	4		3																						4	5	0	0	6	0	
																	Lógica	2		1																		3	2	0	3	0	0	2	0
Desarrollo Humano	Orientación Educativa	2		1		Orientación Psicológica	2	1															Elección Vocacional	2			1													6	0	0	0	3	0
	Actividad Física y Desarrollo Personal	2		1		Vida Saludable y Deporte	2	1																													4	0	0	0	2	0			
Multi Disciplinarios	Los Caminos del Conocimiento	5		4																																	3	2	5	3	0	0	6	0	
																																					3	2	0	3	0	0	2	0	
Optativas																							Optativa I		4	3			Optativa III		4	3							0	0	8	0	6	0	
																							Optativa II		4	3														0	0	4	0	3	0
																									8	5													0	0	0	31	0	21	
Campos Profesionales	Dibujo para Ingeniería					Dibujo Básico	4	3			Dibujo Mecánico		10	7		Dibujo de Montaje		9	6			Dibujos Especializados			8	5														0	0	0	2	0	1
	Dibujo Asistido por Computadora					Herramientas de Dibujo	4	3			Procesos de Máquinas		2	1		Dibujo de Detalle		4	3			Dibujo de Sólidos			4	3												3	2	0	0	0	17	0	12
											Procesos de Impresión Mecánicos		4	3									Modelado en 3D			3	2												3	2	0	0	0	10	0
	Dibujo Arquitectónico																						Dibujo e Interpretación de Instalaciones			2	1											8	5	0	0	0	10	0	6
Formación Técnica Integral	Introducción a los Procesos Industriales, de Servicios y de la Salud		3		2	Administración	2	1			Bioética Personalista		2	1		Fundamentos de la Solución de Conflictos		2	1			Sistemas de Calidad			2	1			Formación de Emprendedores		2	1							0	0	0	13	0	7	
TOTALES	TOTAL 1*	28	3	19	2	TOTAL 2*	21	10	14	7	TOTAL 3*	13	5	20	14	13	TOTAL 4*	16	7	15	17	10	TOTAL 5*	10	3	8	19	15	12	TOTAL 6*	0	12	4	16	11	10	88	27	12	83	90	54			

210 144

F/S - Frecuencias por semana C - Créditos

FB - Formación Básica FP - Formación Propedéutica FT - Formación para el Trabajo OPT - Optativa CFT - Créditos Formación para el Trabajo CBG - Créditos Bachillerato General

- UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS
1. Base de Datos
 2. Inglés de Negocios
 3. Estudio del Cambio
 4. Etimologías
 5. Fundamentos de Genética y Biotecnología
 6. Introducción a las Actividades Empresariales
 7. Investigación de las Ciencias Experimentales
 8. Mediación Escolar
 9. Psicología
 10. Robótica Educativa
 11. Temas Selectos de Filosofía
 12. Temas Selectos de Física
 13. Temas Selectos de Química
 14. Francés Optativo
 15. Introducción al Turismo