



ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA "ÁLVARO OBREGÓN"
MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO
BACHILLERATO TÉCNICO EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL BILINGÜE PROGRESIVO EN ALEMÁN

Campos Disciplinarios	Primer Semestre				C	Segundo Semestre				C	Tercer Semestre				C	Cuarto Semestre				C	Quinto Semestre				C	Sexto Semestre				C	TOTALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Unidad de Aprendizaje					FB	FT	CBG	CFT		Unidad de Aprendizaje					FB	FT	CBG	CFT		Unidad de Aprendizaje					FB	FP	OPT	FT		CBG	CFT	Unidad de Aprendizaje				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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Expresión Oral y Escrita				3		2		Composición Escrita				3		2													Comprensión y Expresión Lingüística Avanzada					3			2						6	3	0	0	6	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Comunicación	Alemán Progresivo I				10		7		Alemán Progresivo II				10		7		Alemán Progresivo III				10			7		Alemán Progresivo IV				10			7						40	0	0	0	28	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										4			3		La Naturaleza de la Vida				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										Biología en México: Política, Economía e Historia				3			2										3			2						7	0	0	0	5	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Humanidades																	Apreciación de las Artes				4			3		Lógica					2		1													Filosofía	3			2		4				5	0	0	6	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Desarrollo Humano	Orientación Educativa				2		1		Orientación Psicológica				2		1													Elección Vocacional				2				1										0	3	0	0	2	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Actividad Física y Desarrollo Personal				2		1		Vida Saludable y Deporte				2		1																								6	0	0	0	3	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Multi Disciplinarios	Los Caminos del Conocimiento				5		4																															3			2		5				3	0	0	6	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Optativas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

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

BACHILLERATO TÉCNICO BILINGÜE PROGRESIVO UANL
(MODELO ACADÉMICO NIVEL MEDIO SUPERIOR)

Bachillerato Bilingüe Progresivo
Cambia la UA Vida cotidiana en otro idioma I y II / Mi Conexión al Mundo en otra Lengua I y II por Bilingüe Progresivo

Campo Disciplinar	Unidades de Aprendizaje	1º Semestre				2º Semestre				3º Semestre				4º Semestre				TOTALES			
		F/S		C		F/S		C		F/S		C		F/S		C		FB		FP	
		FB	C	FB	C	FB	C	FB	C	FB	C	FB	C	FB	C	FB	C	FB	FP	OPT	C
Comunicación	Bilingüe Progresivo	10	7	10		7	10			7	10			7	10			40			28
TOTAL POR ÁREA		35	24			28	27			11	27	10	16	12	27	128	27	12	106		

- Unidades de Aprendizaje Optativas¹
- Base de Datos
 - Inglés de Negocios
 - Estudio del Cambio
 - Etimologías
 - Fundamentos de Genética y Biotecnología
 - Introducción a las Actividades Empresariales
 - Investigación de las Ciencias Experimentales
 - Mediación Escolar
 - Psicología
 - Robótica Educativa
 - Temas Selectos de Filosofía
 - Temas Selectos de Física
 - Temas Selectos de Química
 - Francés Optativo
 - Introducción al Turismo

- Bilingüe Progresivo
- Inglés Progresivo I
 - Inglés Progresivo II
 - Inglés Progresivo III
 - Inglés Progresivo IV
 - Francés Progresivo I
 - Francés Progresivo II
 - Francés Progresivo III
 - Francés Progresivo IV
 - Alemán Progresivo I
 - Alemán Progresivo II
 - Alemán Progresivo III
 - Alemán Progresivo IV

¹Se impartirán en 5º y 6º Semestre con cuatro frecuencias hora por semana y tres créditos.