

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA "ÁLVARO OBREGÓN"
MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO

BACHILLERATO TÉCNICO EN ENERGÍAS RENOVABLES BILINGÜE PROGRESIVO EN FRANCÉS

Campos Disciplinarios	Primer Semestre				Segundo Semestre				Tercer Semestre				Cuarto Semestre				Quinto Semestre				Sexto Semestre				TOTALES										
	Unidad de Aprendizaje				Unidad de Aprendizaje				Unidad de Aprendizaje				Unidad de Aprendizaje				Unidad de Aprendizaje				Unidad de Aprendizaje														
	F/S	C	F/S	C	F/S	C	F/S	C	F/S	C	F/S	C	F/S	C	F/S	C	F/S	C	F/S	C	F/S	C	FB	FP	OPT	FT	CBG	CFT							
Matemáticas	Desarrollo del Pensamiento Algebraico				Manejo de Formas y Espacios				Funciones y Relaciones				Probabilidad y Estadística												11	10	0	0	16	0					
Comunicación	Expresión Oral y Escrita				Composición Escrita												Comprensión y Expresión Lingüística Avanzada								6	3	0	0	6	0					
	Francés Progresivo I				Francés Progresivo II				Francés Progresivo III				Francés Progresivo IV												40	0	0	0	28	0					
Ciencias Experimentales	Introducción de la Información y Comunicación				Introducción a la Robótica								La Ciencia del Movimiento				La Mecánica y el Entorno								8	0	0	0	6	0					
					La Materia y sus Transformaciones				Fenómenos Químicos en el Entorno								Biología en la Salud				La Naturaleza de la Vida				8	0	0	0	6	0					
													La Vida en México: Política, Economía e Historia												8	0	0	0	6	0					
Ciencias Sociales	Introducción a las Ciencias Sociales																								7	0	0	0	5	0					
Humanidades									Apreciación de las Artes				Lógica								Filosofía				4	5	0	0	6	0					
																					Literatura				0	3	0	0	2	0					
Desarrollo Humano	Orientación Educativa				Orientación Psicológica												Elección Vocacional								6	0	0	0	3	0					
Multi Disciplinarios	Actividad Física y Desarrollo Personal				Vida Saludable y Deporte																				4	0	0	0	2	0					
	Los Caminos del Conocimiento																				Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social				5	3	0	0	6	0					
Optativas																	Optativa I				Optativa III				0	0	8	0	6	0					
																	Optativa II								0	0	4	0	3	0					
Campus Profesionales	Electricidad Aplicada				Instrumentos de Medición				Circuitos Eléctricos Electrónicos				Elementos y Dispositivos Electromecánicos				Automatización y Control Industrial				0	0	0	7	0	5									
	Energía Eólica				Prevención de Riesgos Eléctricos				Soldadura Básica para Energías Renovables								Circuitos de Inducción Eléctricos				Motores y Generadores Eléctricos				0	0	0	12	0	9					
	Energía Solar																Acumuladores, Controladores e Inversores				Energía Fotovoltaica				0	0	0	11	0	8					
	Administración Energética								Uso Eficiente de Energía				Gestión Eficiente de Energías en Edificaciones				Proyecto Energético I				Normatividad				0	0	0	11	0	7					
	Educación Ambiental				Introducción a las Energías Renovables				Medio Ambiente y Sostenibilidad				Manejo de Residuos				Proyecto Energético II								0	0	0	3	0	2					
									Inglés para Energías Renovables																0	0	0	3	0	2					
	Formación Técnica Integral				Introducción a los Procesos Industriales, de Servicios y de la Salud				Administración				Bioética Personalista				Fundamentos de la Solución de Conflictos				Sistemas de Calidad				Formación de Emprendedores				0	0	0	13	0	7	
TOTALES	TOTAL 1*				TOTAL 2*				TOTAL 3*				TOTAL 4*				TOTAL 5*				TOTAL 6*				0	12	4	17	11	112	27	12	80	106	53

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

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		F/S		F/S				F/S				F/S			
		FB	C	FB	C	FB	FP	C	FB	FP	OPT	C	FB	FP	OPT	C	
Comunicación	Bilingüe Progresivo	10	7	10	7	10	7	10	7	10	7	40	28				
TOTAL POR ÁREA		35	24	40	28	27	11	27	10	16	12	27	128	27	12	106	

Unidades de Aprendizaje Optativas¹

Bilingüe Progresivo

- Base de Datos
- Inglés de Negocios
- Estudio del Cambio
- Etnologías
- 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

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

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