

**ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA "PABLO LIVAS"**  
**MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO**  
**BACHILLERATO TÉCNICO EN ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE BILINGÜE PROGRESIVO EN ALEMÁN**

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								
<b>Matemáticas</b>	Desarrollo del Pensamiento Algebraico				Manejo de Formas y Espacios				Funciones y Relaciones				Probabilidad y Estadística												11	10	0	0	16	0						
<b>Comunicación</b>	Expresión Oral y Escrita Alemán Progresivo I				Composición Escrita Alemán Progresivo II				Alemán Progresivo III				Alemán Progresivo IV				Comprensión y Expresión Lingüística Avanzada								6	3	0	0	6	0						
	Tecnología de la Información y Comunicación				Introducción a la Robótica																				40	0	0	0	28	0						
<b>Ciencias Experimentales</b>					La Materia y sus Transformaciones				Fenómenos Químicos en el Entorno				La Ciencia del Movimiento				La Mecánica y el Entorno								8	0	0	0	6	0						
													Biología en la Salud La Vida en México: Política, Economía e Historia				La Naturaleza de la Vida								8	0	0	0	6	0						
																									8	0	0	0	6	0						
<b>Ciencias Sociales</b>	Introducción a las Ciencias Sociales								Apreciación de las Artes				Lógica								Filosofía Literatura				3	2	4	5	0	0	6	0				
<b>Humanidades</b>																	Elección Vocacional								6	0	0	0	3	0						
	Orientación Educativa Actividad Física y Desarrollo Personal				Orientación Psicológica Vida Saludable y Deporte																				4	0	0	0	2	0						
<b>Multi Disciplinarios</b>	Los Caminos del Conocimiento																				Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social Proyecto de Vida				3	2	5	3	0	0	6	0				
<b>Optativas</b>																	Optativa I				Optativa III				3	2	0	3	0	0	2	0				
																	Optativa II				Optativa III				4	3	0	0	8	0	6	0				
<b>Deportiva</b>									Atletismo Futbol Soccer				Balonmano				Fútbol Americano				Baloncesto				4	3	0	0	16	0	12	0				
									Prevencción y Tratamiento de Lesiones				Actividad Física y Salud				Voleibol				Psicología de la Actividad Física y Deporte				4	3	0	0	4	0	3	0				
<b>Salud</b>					El Cuerpo, su Estructura y Movimiento				Nutrición Deportiva				Actividad Física y Salud				Elaboración y Ejecución de Programas								2	1	0	0	14	0	9	0				
																									0	0	0	2	0	1	0					
<b>Pedagógica</b>					Didáctica de la Actividad Física y Deporte				Actividad Física Escolar				Metodología y Práctica del Entrenamiento Deportivo				Diseño y Organización de Eventos Deportivos				4	3	0	0	15	0	11	0								
									Deporte Adaptado				Recreación de la Actividad Física												4	3	0	0	8	0	6	0				
<b>Artística</b>					Gimnasia												Bailes y Ritmos de la Actividad Física				Folklore Mexicano				4	3	0	0	11	0	8	0				
																									2	1	0	0	13	0	7	0				
<b>Formación Técnica Integral</b>	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				2	1	0	0	13	0	7	0				
<b>TOTALES</b>	<b>TOTAL 1*</b>				<b>TOTAL 2*</b>				<b>TOTAL 3*</b>				<b>TOTAL 4*</b>				<b>TOTAL 5*</b>				<b>TOTAL 6*</b>				0	12	4	16	11	11	112	27	12	87	106	60
																									238								166			

F/S - Frecuencias por semana  
 FB - Formación Básica FP - Formación Propedéutica FT - Formación para el Trabajo OPT - Optativa  
 C - Créditos  
 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	OPT	C
Comunicación	Bilingüe Progresivo	10	7	10	7	10	7	10	7	40			28
<b>TOTAL POR ÁREA</b>		<b>35</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>128</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>106</b>

**Unidades de Aprendizaje Optativas<sup>1</sup>**

**Bilingüe Progresivo**

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>Base de Datos</li> <li>Inglés de Negocios</li> <li>Estudio del Cambio</li> <li>Etimologías</li> <li>Fundamentos de Genética y Biotecnología</li> <li>Introducción a las Actividades Empresariales</li> <li>Investigación de las Ciencias Experimentales</li> <li>Mediación Escolar</li> <li>Psicología</li> <li>Robótica Educativa</li> <li>Temas Selectos de Filosofía</li> <li>Temas Selectos de Física</li> <li>Temas Selectos de Química</li> <li>Francés Optativo</li> <li>Introducción al Turismo</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Inglés Progresivo I</li> <li>Inglés Progresivo II</li> <li>Inglés Progresivo III</li> <li>Inglés Progresivo IV</li> <li>Francés Progresivo I</li> <li>Francés Progresivo II</li> <li>Francés Progresivo III</li> <li>Francés Progresivo IV</li> <li>Alemán Progresivo I</li> <li>Alemán Progresivo II</li> <li>Alemán Progresivo III</li> <li>Alemán Progresivo IV</li> <li>Italiano Progresivo I</li> <li>Italiano Progresivo II</li> <li>Italiano Progresivo III</li> <li>Italiano Progresivo IV</li> </ol> |
|---|--|

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