



# PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

## COMPUTACIÓN

Subsecretaría de Educación e Investigación Tecnológicas

Dirección General de Educación Tecnológica Industrial

Educación Media Superior Bivalente

Plan de Estudios de Bachillerato Tecnológico

en **Computación**

Clave:

VIGENCIA:		AGOSTO DE 2000			
SEMESTRE I		T	P	Tt	C
MATEMÁTICAS I		5		5	10
TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN I		2	2	4	6
QUÍMICA I		3	2	5	8
LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL I		2	2	4	6
DIBUJO I			4	4	4
INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN		3	2	5	8
PRINCIPIOS DE PROGRAMACIÓN		2	3	5	7
MANEJO DE SISTEMAS OPERATIVOS		2	3	5	7
ACTIVIDADES COCURRICULARES I			3	3	3
	TOTAL	19	21	40	59
SEMESTRE II		T	P	Tt	C
MATEMÁTICAS II		5		5	10
TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN II		2	2	4	6
QUÍMICA II		3	2	5	8
LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL II		2	2	4	6
BIOLOGÍA		3	2	5	8
DIBUJO II			4	4	4
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I		2	3	5	7
OPERACIÓN DE PAQUETES I		2	3	5	7
ACTIVIDADES COCURRICULARES II			3	3	3
	TOTAL	19	21	40	59
SEMESTRE III		T	P	Tt	C
MATEMÁTICAS III		5		5	10
FÍSICA I		3	2	5	8
MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN I		4		4	8
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II		2	3	5	7
QUÍMICA III		3	2	5	8
OPERACIÓN DE PAQUETES II		2	3	5	7
BASE DE DATOS I		2	3	5	7
SEGURIDAD INDUSTRIAL		2	2	4	6
	TOTAL	23	15	38	61

## COMPUTACIÓN

<b>SEMESTRE IV</b>	T	P	Tt	C
MATEMÁTICAS IV	5		5	10
FÍSICA II	3	2	5	8
MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN II	4		4	8
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	4		4	8
DESARROLLO MOTIVACIONAL	3		3	6
OPERACIÓN DE PAQUETES III	2	3	5	7
BASE DE DATOS II	2	3	5	7
REDES	3	2	5	8
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>62</b>

<b>SEMESTRE V</b>	T	P	Tt	C
MATEMÁTICAS V	5		5	10
FÍSICA III	3	2	5	8
FILOSOFÍA	4		4	8
DESARROLLO ORGANIZACIONAL		3	3	3
ADMINISTRACIÓN	4		4	8
ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	3	2	5	8
PROGRAMACIÓN VISUAL	2	3	5	7
HISTORIA DE MÉXICO	4		4	8
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>60</b>

<b>SEMESTRE VI</b>	T	P	Tt	C
ESTRUCTURAS SOCIOECONÓMICAS DE MÉXICO	4		4	8
ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CÓMPUTO	3	2	5	8
SEMINARIO DE DESARROLLO DE SISTEMAS	2	3	5	7
ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA	2	3	5	7
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>30</b>

**TOTAL DE CREDITOS: 331**