



PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

ELECTRICIDAD

Subsecretaría de Educación e Investigación Tecnológicas
Dirección General de Educación Tecnológica Industrial
Educación Media Superior Bivalente
Plan de Estudios de Bachillerato Tecnológico

en **Electricidad**

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
ACTIVIDADES COCURRICULARES I		3	3	3
SEGURIDAD INDUSTRIAL	4		4	8
DIBUJO I		4	4	4
TECNOLOGÍA Y TALLER DE ELECTRICIDAD I	1	6	7	8
TOTAL	17	19	36	53

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
ACTIVIDADES COCURRICULARES II		3	3	3
DIBUJO II		4	4	4
TECNOLOGÍA Y TALLER DE ELECTRICIDAD II	1	6	7	8
TOTAL	16	21	37	53

SEMESTRE III	T	P	Tt	C
MATEMÁTICAS III	5		5	10
FÍSICA I	3	2	5	8
QUÍMICA III	3	2	5	8
MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN I	4		4	8
COMPUTACIÓN	2	3	5	7
ELECTRICIDAD RESIDENCIAL	2	2	4	6
ELECTRÓNICA I	2	2	4	6
TECNOLOGÍA Y TALLER DE ELECTRICIDAD III	1	6	7	8
TOTAL	22	17	39	61

SEMESTRE IV	T	P	Tt	C
MATEMÁTICAS IV	6		5	10
FÍSICA II	3	2	5	8
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	4		4	8
MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN II	4		4	8
DESARROLLO MOTIVACIONAL	3		3	6
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	4		4	8
ELECTRÓNICA II	2	2	4	6
TECNOLOGÍA Y TALLER DE ELECTRICIDAD IV	1	6	7	8
TOTAL	26	10	36	62

SEMESTRE V	T	P	Tt	C
MATEMÁTICAS V	5		5	10
FÍSICA III	3	2	5	8
HISTORIA DE MÉXICO	4		4	8
FILOSOFÍA	4		4	8
DESARROLLO ORGANIZACIONAL		3	3	3
CENTRALES ELÉCTRICAS	3	1	4	7
CÁLCULO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	4		4	8
TECNOLOGÍA Y TALLER DE ELECTRICIDAD V	1	6	7	8
TOTAL	24	12	36	60

SEMESTRE VI	T	P	Tt	C
ALUMBRADO	4		4	8
COSTROS Y PRESUPUESTOS ELÉCTRICOS	4		4	8
ESTRUCTURAS SOCIOECONÓMICAS DE MÉXICO	4		4	8
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	2	2	4	6
TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LA ENERGÍA	2	2	4	6
TECNOLOGÍA Y TALLER DE ELECTRICIDAD VI	1	6	7	8
TOTAL	17	10	27	44

TOTAL DE CRÉDITOS: 333