

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL
CERTIFICADO DE TERMINACIÓN DE ESTUDIOS
EDUCACIÓN MIXTA

EL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 109

CON CLAVE DE CENTRO DE TRABAJO 28DCT0438W

CERTIFICA QUE BERTHA ALICIA VALENZUELA CARBALLO

CON CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN (CURP) VACB930206MTLLRR03

Y NÚMERO DE CONTROL 089880220128

CON UN TOTAL DE 358 CRÉDITOS ACREDITÓ TOTALMENTE

EL PLAN DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO EN EL ÁREA FÍSICO-MATEMÁTICAS

DE LA CARRERA DE INFORMÁTICA CON CLAVE BTCININ05

DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO DE GEN. 2008-2011



SISTEMA
EDUCATIVO NACIONAL

ASIGNATURAS / MODULOS	CRÉDITOS	CALIF. FINAL	ASIGNATURAS / MÓDULOS	CRÉDITOS	CALIF. FINAL
PRIMER SEMESTRE AGOSTO 2008-ENERO 2009			SEGUNDO SEMESTRE FEBRERO 2009-JULIO 2009		
ÁLGEBRA	8	9	GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA	8	8
QUÍMICA I	8	8	QUÍMICA II	8	7
LECTURA, EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	8	9	LECTURA, EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	8	9
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	6	9	INGLÉS II	6	8
INGLÉS I	6	8	MÓDULO I		
CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y VALORES	8	9	ELABORACION DE DOCUMENTOS ELECTRONICOS	34	8
TERCER SEMESTRE AGOSTO 2009-ENERO 2010			CUARTO SEMESTRE FEBRERO 2010-JULIO 2010		
GEOMETRÍA ANALÍTICA	8	9	CÁLCULO	8	9
BIOLOGÍA	8	9	FÍSICA I	8	10
INGLÉS III	6	8	ECOLOGÍA	8	10
CIENCIA, TECNOLOGÍA SOCIEDAD Y VALORES II	8	9	INGLÉS IV	6	8
MÓDULO II			MÓDULO III		
CREACIÓN DE PRODUCTOS MULTIMEDIA A TRAVÉS DE SOFTWARE DE DISEÑO	34	8	DESARROLLO DE SISTEMAS BÁSICOS DE INFORMACIÓN	34	8
QUINTO SEMESTRE AGOSTO 2010-ENERO 2011			SEXTO SEMESTRE FEBRERO 2011-JULIO 2011		
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	10	8	MATEMÁTICA APLICADA	10	8
FÍSICA II	8	10	ADMINISTRACIÓN	10	10
INGLÉS V	10	10	TEMAS DE FÍSICA	10	9
CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y VALORES III	8	9	DIBUJO TÉCNICO	10	8
MÓDULO IV			MÓDULO V		
ENSAMBLE Y MANTENIMIENTO DE HARDWARE Y SOFTWARE	24	8	INSTALACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE REDES DE ÁREA LOCAL	24	8

PROMEDIO
GENERAL DE
APROVECHAMIENTO

8.6

FOLIO

A226429

EL PRESENTE DOCUMENTO DE CERTIFICACIÓN SE EXPIDE EN CIUDAD MADERO, TAMAULIPAS
A LOS TATORCE DIAS DEL MES DE JULIO DEL DOS MIL ONCE
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y NO REQUIERE TRAMITES ADICIONALES DE LEGALIZACIÓN