

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

# SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

## SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE MÉXICO

CERTIFICADO DE TERMINACIÓN DE ESTUDIOS  
EDUCACIÓN PRESENCIALEL CECYTEM PLANTEL VILLA DEL CARBÓN  
15ETC0034Z

CON CLAVE DE CENTRO DE TRABAJO

CERTIFICA QUE

DANIEL BÁRCENAS ROSALES

CON CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN (CURP)

BARD970721HMCRSN09

Y NÚMERO DE CONTROL

12415082200030

CON UN TOTAL DE 360 CRÉDITOS

ACREDITÓ TOTALMENTE

EL PLAN DE ESTUDIOS DE

BACHILLERATO TECNOLÓGICO EN EL ÁREA FÍSICO-MATEMÁTICA

DE LA CARRERA DE TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN CON CLAVE BTCSePr11

DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO DE

AGOSTO DE 2012 A JULIO DE 2015

ASIGNATURAS / MÓDULOS	CRÉDITOS	CALIF. FINAL	ASIGNATURAS / MÓDULOS	CRÉDITOS	CALIF. FINAL
PRIMER SEMESTRE 2012/2013			SEGUNDO SEMESTRE 2013/2013		
ÁLGEBRA	8	7	GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA	8	8
INGLÉS I	6	8	INGLÉS II	6	9
QUÍMICA I	8	9	QUÍMICA II	8	8
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	6	8	LECTURA, EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II	8	8
CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y VALORES I	8	8	MÓDULO I: DESARROLLA E INSTALA SOFTWARE DE APLICACIÓN UTILIZANDO PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA, CON ALMACENAMIENTO PERSISTENTE DE LOS DATOS.	34	9
LECTURA, EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I	8	8			
TERCER SEMESTRE 2013/2014			CUARTO SEMESTRE 2014/2014		
GEOMETRÍA ANALÍTICA	8	8	CÁLCULO	8	7
INGLÉS III	6	9	INGLÉS IV	6	8
BIOLOGÍA	8	8	FÍSICA I	8	8
CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y VALORES II	8	7	ECOLOGÍA	8	8
MÓDULO II: DESARROLLA SOFTWARE DE APLICACIÓN UTILIZANDO PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS, CON ALMACENAMIENTO PERSISTENTE DE LOS DATOS.	34	10	MÓDULO III: DESARROLLA APLICACIONES WEB Y MÓVILES.	34	9
QUINTO SEMESTRE 2014/2015			SEXTO SEMESTRE 2015/2015		
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	10	8	MATEMÁTICA APLICADA	10	9
INGLÉS V	10	9	BIOLOGÍA CONTEMPORÁNEA	10	9
FÍSICA II	8	9	TEMAS DE FÍSICA	10	10
CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y VALORES III	8	7	DIBUJO TÉCNICO	10	9
MÓDULO IV: ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS, APLICACIONES Y SERVICIOS.	24	9	MÓDULO V: DESARROLLA, ADMINISTRA Y CONFIGURA SOLUCIONES DE E-LEARNING Y COMERCIO ELECTRÓNICO.	24	9

EL PRESENTE DOCUMENTO DE CERTIFICACIÓN SE EXPIDE EN

A LOS DIEZ DÍAS

DEL MES DE

JULIO

VILLA DEL CARBÓN, ESTADO DE MÉXICO

DEL DOS MIL

QUINCE

ESTE DOCUMENTO ES VÁLIDO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y NO REQUIERE TRÁMITES ADICIONALES DE LEGALIZACIÓN

SISTEMA  
EDUCATIVO NACIONALPROMEDIO  
GENERAL DE  
APROVECHAMIENTO

8.3

CLAVE  
DE CARRERA

509169

CLAVE  
DE INSTITUCIÓN

150315

FOLIO

A556784