



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE SERVICIOS EDUCATIVOS
LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR CERTIFICA:

QUE SEGÚN CONSTANCIAS QUE OBRAN EN SUS ARCHIVOS

EL ALUMNO: IAN PAUL MARENTES DEGOLLADO

ACREDITÓ LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL TIPO DE EDUCACIÓN
SUPERIOR QUE CORRESPONDEN AL BACHILLERATO EN LA RAMA DE:

INGENIERÍA Y CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

QUE SE CURSAN EN: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECYT 7)

"CUAUHTÉMOC"

EN LA ESPECIALIDAD DE:

TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

SECRETARÍA
DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

BOLETA No.

2014070924

CERTIFICADO No.

2016/319128



I.P.N.
DIRECCIÓN DE
ADMINISTRACIÓN ESCOLAR
CERTIFICACIÓN
CECYT 7

UNIDADES DE APRENDIZAJE	CALIF.	AÑO ESCOLAR	UNIDADES DE APRENDIZAJE	CALIF.	AÑO ESCOLAR
PRIMER NIVEL			PRIMERA AÑO		
ALGEBRA	6	2013-2014 0	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA	6	2013-2014 6
COMPUTACION BASICA I	6	2013-2014 0	FILOSOFIA II	7	2013-2014 0
EXPRESION ORAL Y ESCRITA I	8	2013-2014 0	COMPUTACION BASICA II	6	09/06/2014 1
INGLES I	10	2013-2014 0	INGLES II	8	2013-2014 0
FILOSOFIA I	7	2013-2014 0	EXPRESION ORAL Y ESCRITA II	9	2013-2014 0
DESARROLLO PERSONAL	6	2013-2014 0	BIOLOGIA BASICA	7	2013-2014 0
ORIENTACION JUVENIL Y PROFESIONAL I	8	2013-2014 0	HISTORIA DE MEXICO CONTEMPORANEO II	8	2013-2014 0
DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO	6	14/01/2014 1	ORIENTACION JUVENIL Y PROFESIONAL II	7	2013-2014 0
HISTORIA DE MEXICO CONTEMPORANEO I	10	2013-2014 0	COMUNICACION Y LIDERAZGO	6	04/06/2014 1
TERCER NIVEL			SEGUNDO AÑO		
GEOMETRIA ANALITICA	6	2014-2015 0	CALCULO DIFERENCIAL	6	07/09/2015 1
FISICA I	7	2014-2015 0	FISICA II	8	2014-2015 0
QUIMICA I	8	2014-2015 0	QUIMICA II	7	2014-2015 0
INGLES III	8	2014-2015 0	INGLES IV	8	2014-2015 0
COMUNICACION CIENTIFICA	7	2014-2015 0	DIBUJO TECNICO II	7	2014-2015 0
DIBUJO TECNICO I	8	2014-2015 0	SISTEMAS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS	10	2014-2015 0
ENTORNO SOCIOECONOMICO DE MEXICO	10	2014-2015 0	TECNICAS DE MANTENIMIENTO	10	2014-2015 0
ELECTROTECNIA	6	2014-2015 0	ELECTRONICA	8	2014-2015 0
MATERIALES INDUSTRIALES	6	2014-2015 0	SOLDADURA POR OXIACETILENO	7	2014-2015 0
METROLOGIA DIMENSIONAL	7	2014-2015 0	CUARTO NIVEL		
QUINTO NIVEL			TERCER AÑO		
CALCULO INTEGRAL	7	2015-2016 0	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	6	27/06/2016 1
FISICA III	6	2015-2016 0	FISICA IV	6	2015-2016 0
QUIMICA III	6	2015-2016 0	QUIMICA IV	10	2015-2016 0
INGLES V	7	2015-2016 0	INGLES VI	9	2015-2016 0
ORIENTACION JUVENIL Y PROFESIONAL III	9	2015-2016 0	ORIENTACION JUVENIL Y PROFESIONAL IV	8	2015-2016 0
INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES	8	2015-2016 0	MAQUINAS ELECTRICAS	6	2015-2016 0
MAQUINAS HERRAMIENTA	6	2015-2016 0	ELECTRONICA INDUSTRIAL	9	2015-2016 0
MECANISMOS	6	2015-2016 6	MAQUINAS DE CONTROL NUMERICO	6	2015-2016 0
PROTECCIONES ELECTRICAS	6	2015-2016 6	PROTOTIPOS TECNOLOGICOS	7	2015-2016 0
SEXTO NIVEL			SEXTO NIVEL		

EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA 55 UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE CUBREN INTEGRAMENTE EL PLAN DE ESTUDIOS EN VIGOR DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR PARA LA CARRERA ARRIBA MENCIONADA CORRESPONDIENTE AL BACHILLERATO QUE SE IMPARTE EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, EXPEDIDO EN LA CIUDAD DE MÉXICO, A LOS DOS DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2016.

DIRECTOR DE
ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

ÁNGEL AGUILAR GARCÍA



JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE CERTIFICACIÓN

FABIÁN TAPIA ALBINO

PROMEDIO GENERAL

7.33

ELABORÓ

SILVIA

NOTAS

- ESTE CERTIFICADO SOLO TIENE VALOR:
 - SI NO PRESENTA ENMIENDAS, BORRADURAS O RASPADURAS
 - CON EL SELLO DEL DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIÓN
 - CON LAS FIRMAS AL CALCE DE LOS FUNCIONARIOS QUE LO SUSCRIBEN
 - CON LA PROTECCIÓN PERFORADA EN EL MARGEN DERECHO
- 2a. LA ESCALA DE CALIFICACIONES ES DE CERO A DIEZ
LA CALIFICACIÓN MÍNIMA APROBATORIA ES DE SEIS

I.P.N.
DIRECCIÓN DE
ADMINISTRACIÓN ESCOLAR
CERTIFICACIÓN
CECYT 7

- *FORMA EN QUE SE ACREDITÓ LA UNIDAD DE APRENDIZAJE
- EN CURSO ORDINARIO
 - EN E.T.S.
 - POR RECURSAMENTO
 - POR REVALUACIÓN O EQUIVALENCIA
 - ACREDITADA
 - EXTRACURRICULAR
 - SISTEMA ABIERTO
 - OTROS

174390