



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

CURP

HECS000901HPLRRLA2

BOLETA No.

2016070454

CERTIFICADO No.

2018/402043

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA DE SERVICIOS EDUCATIVOS

LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR CERTIFICA:



QUE SEGÚN CONSTANCIAS QUE OBRAN EN SUS ARCHIVOS

EL ALUMNO:

SAUL EDUARDO HERNANDEZ CORDOVA

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

INGENIERÍA Y CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

PROMEDIO GENERAL

7.81

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

"CUAUHTÉMOC"

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN

40204301170106

EN LA CARRERA DE:

TÉCNICO EN SISTEMAS AUTOMOTRICES

CCT

09DCT0005U

UNIDADES DE APRENDIZAJE				CALIF.	PERIODO ESCOLAR	*	UNIDADES DE APRENDIZAJE				CALIF.	PERIODO ESCOLAR	*		
PRIMER NIVEL				PRIMER AÑO				SEGUNDO NIVEL							
ALGEBRA	8	16/1	0	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA				7	16/2	0					
COMPUTACION BASICA I	7	16/1	0	FILOSOFIA II				8	16/2	0					
EXPRESION ORAL Y ESCRITA I	6	16/1	0	COMPUTACION BASICA II				8	16/2	0					
INGLES I	7	16/1	0	INGLES II				8	16/2	0					
FILOSOFIA I	7	16/1	0	EXPRESION ORAL Y ESCRITA II				9	16/2	0					
DESARROLLO PERSONAL	6	16/1	0	BIOLOGIA BASICA				9	16/2	0					
ORIENTACION JUVENIL Y PROFESIONAL I	6	16/1	0	HISTORIA DE MEXICO CONTEMPORANEO II				8	16/2	0					
DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO	7	16/1	0	ORIENTACION JUVENIL Y PROFESIONAL II				10	16/2	0					
HISTORIA DE MEXICO CONTEMPORANEO I	7	16/1	0	APRECIACION ARTISTICA				7	16/2	0					
TERCER NIVEL				SEGUNDO AÑO				CUARTO NIVEL							
GEOMETRIA ANALITICA	9	17/1	0	CALCULO DIFERENCIAL				10	17/2	0					
FISICA I	8	17/1	6	FISICA II				8	17/2	0					
QUIMICA I	8	17/1	0	QUIMICA II				7	17/2	0					
INGLES III	7	17/1	0	INGLES IV				9	17/2	0					
COMUNICACION CIENTIFICA	6	17/1	0	DIBUJO TECNICO II				7	17/2	0					
DIBUJO TECNICO I	8	17/1	0	MANTENIMIENTO Y REPARACION AL SISTEMA DE FRENOS				9	17/2	0					
ENTORNO SOCIOECONOMICO DE MEXICO	9	17/1	0	MANTTO. Y REPARACION DE MOTORES DE COMBUSTION											
SISTEMAS DEL AUTOMOVIL	6	17/1	0	INTERNA				9	17/2	0					
LUBRICACION DE LOS SISTEMAS MECANICOS	6	17/1	0	SERVICIOS EN EL TALLER AUTOMOTRIZ				9	17/2	0					
QUINTO NIVEL				TERCER AÑO				SEXTO NIVEL							
CALCULO INTEGRAL	7	18/1	0	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA				9	18/2	0					
FISICA III	7	18/1	0	FISICA IV				7	18/2	0					
QUIMICA III	9	18/1	0	QUIMICA IV				9	18/2	0					
INGLES V	7	18/1	0	INGLES VI				7	18/2	0					
ORIENTACION JUVENIL Y PROFESIONAL III	8	18/1	0	ORIENTACION JUVENIL Y PROFESIONAL IV				7	18/2	0					
MANEJO DE SOFTWARE EN LA CONSTR. DE ELEM. AUTOMOTRICES	8	18/1	0	MANTTO. Y REP. DEL SIST. ELECTRICO, ELECTRONICO Y DE CTRL.				8	18/2	0					
REP. DEL SIST. DE DIREC. Y DE LOS COMPONENTES DE LA SUSP.	9	18/1	0	REPARACION DEL TREN DE RODAJE Y TRANSMISION AUTOMATICA				9	18/2	0					
REPARACION DEL SIST. DE EMBRAGUE Y TRANSMISION ESTANDAR	7	18/1	0	APLICACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN SIST. AUTOMOTRICES				8	18/2	0					
MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	10	18/1	0												

EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA **52** UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE CUBREN ÍNTEGRAMENTE 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 VEINTISÉIS DÍAS DEL MES DE JUNIO DE 2018.



FIRMA ELECTRÓNICA DE AUTORIDAD EDUCATIVA: LIC. MARISELA CABRERA ROJAS, DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

Yg6CLKLxJ+G4UxjGTJ+O3vHLJC1WT9pF8IS/qmu3bzj0vKtS2PrIxMPgWnAk+YQXpV18U4Q4s/zd0nxcu9PfbESp5YSNnVSBt6ujGsi9APYUfIt0WD9ludHxzHiQ5i+NGMuZoOa/K4fD82zBz7wA3afImYaFwYJ3K5sGLx06L7XpwnbFwCfE1LIEVWhWUV6kujBbl3+PhtBCfx8rG2k/s5MUBckVFk136xzm6fpScq3JXIUnbVzbK3/5+aeTzrKCXKJNewGF6Htp9VcCftGwTtC5ftP0b/sSSrQMIBY1TpStiagS5AWE9ArM8LMx4aRH2G3iRccUgpsiZi7B4WXQ==

FIRMA ELECTRÓNICA DE AUTORIDAD EDUCATIVA: ING. FABIÁN TAPIA ALBINO, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIÓN

GRLB+ExEAPYIPkUmy9nlU+Y7lka9mvFvylwG7f9Sw9GblE+Xkwwhx6tu7bmwT/H9V10dbvl/n8q0kvTogPwrSUParG0Wl/qu0AtUGi31viorJMAV/jz5npiUWF7i9L532EghZ7Ovjn7+D6LDU62oJLrKMCBJVaqOGTf3i0Fu7iI4/I0Ta+wa677juIGPgM+sjyH3rcdz/mvb8KKdc6REqeD3YGcH/FE6CcJrF9Ly+qStajGhyJ/w6HGSSEcZmRBAkt1MnqD5x0fy7t0jgYO40jZZGzjOB4OoCXYP98sasgCMXYx8uluP5AIARVPzdbD5/UxzRgBse1kvkof8WihA==

NOTA
LA CALIFICACIÓN MÍNIMA APROBATORIA ES DE 6 (SEIS)

*FORMA EN QUE SE ACREDITÓ LA UNIDAD DE APRENDIZAJE
(0) ORDINARIO
(1) EN E.T.S.
(2) RECURSAMIENTO
(3) REVALIDACIÓN O EQUIVALENCIA
(4) ACREDITADA
(6) EXTRAORDINARIO
(7) SISTEMA ABIERTO
(8) OTROS
(9) MOVILIDAD

El contenido del certificado puede ser verificado en la siguiente liga: www.sicert.ipn.mx