

Contact:

Phone: +526565741161
Email: Josesotoreza@gmail.com
Portfolio: <https://josereza.github.io/>
Address: Paseos de las mariposas
8671. Frac. Paseos del Alba

Language Proficiency:

Native Spanish
Intermediate English

- Reading 90%
- Writing 90%
- Listening 60%
- Speaking 60%

Conocimientos.

Programación
Electrónica
Telecomunicaciones

Galería

[Enlace](#)

Certificaciones

[Enlace](#)



José Rosendo Soto Reza

Ingeniero mecatrónico

Mechatronic engineer with knowledge of programming, electronics, major specialization in multiplatform application development.

Robert Bosch

Job title:	Application developer technician
Learning:	Web applications deployment and development
Start date:	June 2022
End date:	December 2023

Tecnológico Nacional de México Campus Cd.Juárez

Title:	Student
Learning:	Electronics, mechanics, control, programming
Start date:	August 2018
End date:	December 2022

Nodo de creatividad, innovación y emprendimiento de cd. Juárez

Title:	Intern
Learning:	Internet of Things (IoT) technologies and Web development.
Start date:	February 2019
End date:	June 2022

Centro de Bachillerato Tecnológico e Industrial No.128

Title:	Student
Learning:	Electronics
Start date:	August 2015
End date:	June 2018

Investigation: How Does Industrial Internet of Things (IIoT) Work?

Research and development of a general scheme summarizing the operation of the Industrial Internet of Things (IIoT).

[Link](#)

Node-Red course

Course about software for Internet of things concept, visual programming using nodes and machine interconnectivity.

[Link](#)

Recreational Software Development Project

Software for programming melodies and/or choruses using the Tone.js library in JavaScript.

[Link](#)

PlcNode

Design and development of an industrial module similar to a programmable logic controller.

[Link](#)

Implementation of Welding Machine Connectivity.

Implementation of IoT connectivity to a spot-welding machine, controllable from a web interface.

[Link](#)

Electronics.

Conference and interpretation.
of electrical diagrams.

- Ohms law.
- Kirchhoff's Law.
- Knowledge and practice use of the multimeter.
- Knowledge and practice use of breadboard.
- Connection of circuits in direct current.

Programming.

- Synchronous programming.
- Asynchronous programming.
- Oriented Programming to the objects.
- Modular programming.
- Interface development user (Communication Machine Man).
- Machine-Machine Communication (M2M).
- Signals processing.
- Control and monitoring of Hardware.

Continuos deploy systems.

Jenkins.
Docker

Languages.

- C++.
- JavaScript (client, server).
- HTML.
- Css.
- Python.
- Micropython.

Protocols

- TCP/IP protocol.
- Serial protocol.
 - Communication through plugs.
 - HTTP Protocol (GET, POST, PUT, DELETE)
 - Packaging of information in JSON format.

Computer packages office.

- Word.
- Excel.
- Power Point.
- One Note.

Embedded systems.

- Pic 16f886 starter kit.
- Esp32.
- Arduino Uno.
- Arduino Mega.
- Arduino Leonardo.

Microcomputers.

- Raspberry Pi 3b+.
- Raspberry Pi 4.
- Beaglebone black.

Operating systems.

- Windows.
- Linux.
 - Rheel.
 - Ubuntu.
 - Raspbian.
 - Orange Pi Os.

Control.

- Proportional control.
- Proportional-Integral Control.
- Proportional-Derivative Control.
- PID control.

Sistemas neumáticos.

- Festo didactic.

Programmable logic controllers.

- Plc Allen Bradley 1000 y 1200.
- Plc Siemens S7.



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



**TEC. DE
JUÁREZ**
Formando el futuro,
transformando vidas.

EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

A TRAVÉS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ



Otorga el presente

Diploma

a


JOSE ROSENDO SOTO REZA

Por haber concluido exitosamente las asignaturas
que conforman la especialidad de
Sistemas Mecatrónicos para Control
en la carrera de
Ingeniería Mecatrónica

Ciudad Juárez, Chihuahua a 28 de junio de 2023.



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO
de Cd. Juárez


Mtro. Mario Macario Ruiz Grijalva
Director del I.T. de Cd. Juárez



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

EL C. MARIO MACARIO RUIZ GRIJALVA DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. JUÁREZ CLAVE 08DIT0014X CERTIFICA QUE SEGÚN CONSTANCIAS QUE EXISTEN EN EL ARCHIVO ESCOLAR DE ESTE INSTITUTO EL (LA) C. JOSE ROSENDO SOTO REZA CURSO LAS ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA MECATRONICA DE AGOSTO 2018 A DICIEMBRE 2022 CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACIÓN SE ANOTAN:

MATERIAS	CALIF.	OBSERVACIONES	CRÉDITOS
QUIMICA	90		4
CALCULO DIFERENCIAL	86		5
TALLER DE ETICA	95		4
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	97		4
PROGRAMACION BASICA	95		5
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION	97		4
CALCULO INTEGRAL	85		5
ALGEBRA LINEAL	91		5
CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	86		5
METROLOGIA Y NORMALIZACION	97		4
ESTADISTICA Y CONTROL DE CALIDAD	85		4
CALCULO VECTORIAL	90		5
ADMINISTRACION Y CONTABILIDAD	85		4
PROCESOS DE FABRICACION	83		4
ELECTROMAGNETISMO	95		5
ESTATICA	78		4
METODOS NUMERICOS	87		4
DESARROLLO SUSTENTABLE	75		5
ECUACIONES DIFERENCIALES	90		5
FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA	79		4
MECANICA DE MATERIALES	90		6
DINAMICA	70		4
ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	100		6
MAQUINAS ELECTRICAS	95		5
ELECTRONICA ANALOGICA	90		6
MECANISMOS	88		5
ANALISIS DE FLUIDOS	87		4
TALLER DE INVESTIGACION I	84		4
ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA	85		6
INSTRUMENTACION	100		5
DISEÑO DE ELEMENTOS MECANICOS	87		5
ELECTRONICA DIGITAL	100		5
VIBRACIONES MECANICAS	94		4
TALLER DE INVESTIGACION II	87		5
DINAMICA DE SISTEMAS	83		5
MANUFACTURA AVANZADA	90		5
CIRCUITOS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS	92		6
MANTENIMIENTO	94		5
MICROCONTROLADORES	88		5
PROGRAMACION AVANZADA	94		6
CONTROL	99		6
FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	88		3
CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES	89		5
ROBOTICA	92		5
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	80		5
MODELADO DE CELDAS DE MANUFACTURA	76		5
AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	89		5
SISTEMAS INALAMBRICOS PARA IOT	98		5
INSTRUMENTACION VIRTUAL	98		5
TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA	92		5
RESIDENCIA PROFESIONAL	95		10
SERVICIO SOCIAL			10
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			5
NOTABLE EXCELENTE			



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO
de Cd. Juárez

PROMEDIO

89.6

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA 265 CRÉDITOS DE UN TOTAL DE 260 QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS CON CLAVE IMCT-2010-229 EN CIUDAD JUÁREZ, CHIH. A LOS 14 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2023.

MARIO MACARIO RUIZ GRIJALVA
Director



Jose Soto Reza

FIRMA DEL INTERESADO

CERTIFICADO VÁLIDO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS NO REQUIERE DE TRÁMITES ADICIONALES DE LEGALIZACIÓN ESTE DOCUMENTO NO ES VÁLIDO SI LLEVA ENMIENDAS O RASPADURAS

No. DE CONTROL
18111710

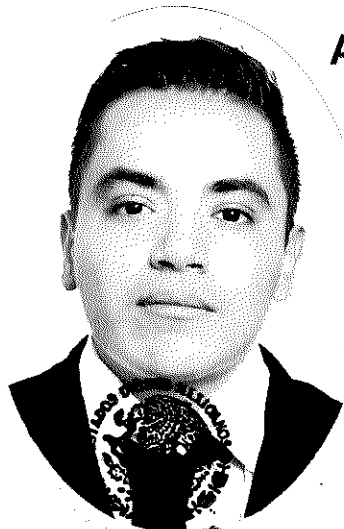
REGISTRADO EN EL
DEPARTAMENTO DE
SERVICIOS ESCOLARES

CON No. 0617
EN EL LIBRO: 2-11-1
A FOJAS 025
FECHA: 21-III-2023

GABRIEL A. BARCÓN
G.A.B.O.

FOLIO

2335195



ACTA DE RECEPCIÓN PROFESIONAL

En Ciudad Juárez, Chihuahua.

a los **catorce** días del mes de **agosto de dos mil dieciocho**
se reunieron en las instalaciones del Plantel:

Los CC. Profesores:

Presidente	Ing. Roberto Jesús Quiñones Mena
Secretario	Ing. Víctor Armando Cardona Lozoya
Vocal	Ing. Luis Alfredo Martínez De la Cruz

Designados por la Unidad Académica del plantel para integrar El Jurado de la RECEPCIÓN PROFESIONAL que
sustenta el día **C. Soto Reza José Rosendo**
CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO
Industrial y de servicios no. 128
Cd. Juárez, Chih.
De la Carrera de **Electrónica**
SERVICIO SOCIAL DE

Después de examinar el trabajo académico correspondiente a la opción de:

Titulación Automática

El jurado procedió al interrogatorio del sustentante sobre los asuntos que juzgaron pertinentes, terminando este, procedieron a deliberar entre si y acordaron declararlo **Técnico en Electrónica**

Acto continuo el presidente del jurado le hizo saber el resultado del dictamen y le tomó la protesta de ley.

Terminado el acto se levanta para constancia la presente acta para los efectos de expedición del título correspondiente dentro del marco legal definido por la Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios que firman de conformidad los integrantes del jurado, y el Director del plantel que da fe.

Jurado de la Recepción

Ing. Roberto Jesús Quiñones Mena
Presidente

Ing. Víctor Armando Cardona Lozoya
Secretario

Ing. Luis Alfredo Martínez De la Cruz
Vocal

C. Soto Reza José Rosendo
Sustentante
M.A. Francisco Javier García Valles
Director

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios

Con clave del CCT 08DCT04320

CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 128

Otorga la presente

CONSTANCIA DE COMPETENCIA

a SOTO REZA JOSE ROSENDO

con Número de control 15308051280489 y Clave Única de Registro de Población (CURP) SORR000606HCHTZA2 por haber concluido satisfactoriamente el MÓDULO I de la Carrera de ELECTRÓNICA.

En virtud de haber demostrado con evidencia suficiente ser competente; según consta en los reportes de evaluación que obran en los archivos del Área de Servicios Escolares.

MÓDULO I. REALIZA MANTENIMIENTO A SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

SUBMODULO	NOMBRE
351300001-13M1S1	MIDE E INTERPRETA LAS VARIABLES ELÉCTRICAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
351300001-13M1S2	COMPRUEBA QUE LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS OPEREN BAJO LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

Total Horas: 272

El presente documento se expide en JUÁREZ, CHIHUAHUA
a los 02 días del mes de Mayo del dos mil dieciocho

FRANCISCO JAVIER GARCÍA VALLES

EL DIRECTOR DEL PLANTEL

FOLIO: TM0971

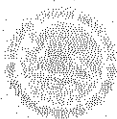


SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
CENTRO DE BACHILLERATO
TECNOLÓGICO
Industrial y de Servicios No. 128
CD. JUÁREZ, CHIH.
CLAVE: 08DCT04320

ESTA CONSTANCIA ES VÁLIDA. NO DEBERÁ PRESENTAR BORRADURAS O ENMENDADURAS

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios

Con clave del CCT 08DCT04320

CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 128

Otorga la presente

CONSTANCIA DE COMPETENCIA

a SOTO REZA JOSE ROSENDO

con Número de control 15308051280489 y Clave Única de Registro de Población (CURP) SORR000606HCHTZA2 por haber concluido satisfactoriamente el MÓDULO II de la Carrera de ELECTRÓNICA.

En virtud de haber demostrado con evidencia suficiente ser competente; según consta en los reportes de evaluación que obran en los archivos del Área de Servicios Escolares.

MÓDULO II. REPARA EQUIPOS DE AUDIO Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN

SUBMÓDULO	NOMBRE
351300001-13M2S1	REPARA EQUIPOS DE AUDIO
351300001-13M2S2	REPARA RECEPTORES DE TELEVISIÓN HD

Total Horas: 272

El presente documento se expide en JUÁREZ, CHIHUAHUA
a los 02 días del mes de Mayo del dos mil dieciocho

FRANCISCO JAVIER GARCIA VALLES

EL DIRECTOR DEL PLANTEL

FOLIO: TM0972

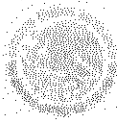


SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
CENTRO DE BACHILLERATO
TECNOLÓGICO
Industrial y de Servicios No.128
CD. JUÁREZ, CHIH.
CLAVE: 08DCT04320

ESTA CONSTANCIA ES VALIDA. NO DEBERÁ PRESENTAR BORRADURAS O ENMENDADURAS

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios

Con clave del CCT 08DCT04320

CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 128

Otorga la presente

CONSTANCIA DE COMPETENCIA

a SOTO REZA JOSE ROSENDO

con Número de control 15308051280489 y Clave Única de Registro de Población (CURP) SORR000606HCHTZA2 por haber concluido satisfactoriamente el MÓDULO III de la Carrera de ELECTRÓNICA.

En virtud de haber demostrado con evidencia suficiente ser competente; según consta en los reportes de evaluación que obran en los archivos del Área de Servicios Escolares.

MÓDULO III. MANTIENE SISTEMAS ELECTRÓNICOS QUE CONTIENEN PLC

SUBMÓDULO	NOMBRE
351300001-13M3S1	PROGRAMA PLC EMPLEADOS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS
351300001-13M3S2	MANTIENE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE USO COMERCIAL

Total Horas: 272

El presente documento se expide en JUÁREZ, CHIHUAHUA
a los 02 días del mes de Mayo del dos mil dieciocho

FRANCISCO JAVIER GARCIA VALLES

EL DIRECTOR DEL PLANTEL

FOLIO: TM0973

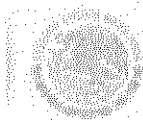


SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
CENTRO DE BACHILLERATO
TECNOLÓGICO
Industrial y de Servicios No. 128
CD. JUÁREZ, CHIH.
CLAVE: 08DCT04320

ESTA CONSTANCIA ES VALIDA. NO DEBERÁ PRESENTAR BORRADURAS O ENMENDADURAS

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios

Con clave del CCT 08DCT04320

CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 128

Otorga la presente

CONSTANCIA DE COMPETENCIA

a SOTO REZA JOSE ROSENDO

con Número de control 15308051280489 y Clave Única de Registro de Población (CURP) SORR000606HCHTZSA2 por haber concluido satisfactoriamente el MÓDULO IV de la Carrera de ELECTRÓNICA.

En virtud de haber demostrado con evidencia suficiente ser competente; según consta en los reportes de evaluación que obran en los archivos del Área de Servicios Escolares.

MÓDULO IV. MANTIENE SISTEMAS ELECTRÓNICOS OPERADOS CON MICROCONTROLADORES

SUBMODULO	NOMBRE
351300001-13M4S1	PROGRAMA MICROCONTROLADORES EN APLICACIONES DE USO COMERCIAL
351300001-13M4S2	MANTIENE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE USO INDUSTRIAL

Total Horas: 192

El presente documento se expide en JUÁREZ, CHIHUAHUA
a los 02 días del mes de Mayo del dos mil dieciocho

FRANCISCO JAVIER GARCIA VALLES

EL DIRECTOR DEL PLANTEL

FOLIO: TM0974



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
CENTRO DE BACHILLERATO
TECNOLÓGICO
Industrial y de Servicios No. 128
CD. JUÁREZ, CHIH.
CLAVE: 08DCT04320

ESTA CONSTANCIA ES VÁLIDA. NO DEBERÁ PRESENTAR BORRADURAS O ENMENDADURAS

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios

Con clave del CCT 08DCT04320

CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 128

Otorga la presente

CONSTANCIA DE COMPETENCIA

a SOTO REZA JOSE ROSENDO

con Número de control 15308051280489 y Clave Única de Registro de Población (CURP) SORR000606HCHTZA2 por haber concluido satisfactoriamente el MÓDULO V de la Carrera de ELECTRÓNICA.

En virtud de haber demostrado con evidencia suficiente ser competente; según consta en los reportes de evaluación que obran en los archivos del Área de Servicios Escolares.

MÓDULO V. MANTIENE SISTEMAS ELECTRÓNICOS AUTOMATIZADOS

SUBMÓDULO	NOMBRE
351300001-13M5S1	INSTALA Y MANTIENE SISTEMAS ELECTRÓNICOS EN EDIFICIOS INTELIGENTES
351300001-13M5S2	MANTIENE SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE APLICACIÓN INDUSTRIAL

Total Horas: 192

El presente documento se expide en JUÁREZ, CHIHUAHUA
a los 18 días del mes de Junio del dos mil dieciocho

FRANCISCO JAVIER GARCIA VALLES

EL DIRECTOR DEL PLANTEL



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
CENTRO DE BACHILLERATO
TECNOLÓGICO
Industrial y de Servicios No. 128
CD. JUÁREZ, CHIH.
CLAVE: 08DCT04320

FOLIO: TM0975



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
UNIDAD DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS
CERTIFICADO DE TERMINACIÓN DE ESTUDIOS

El Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 128, ubicado en Juárez, Chihuahua,
con Clave de Centro de Trabajo 08DCT04320, certifica que

JOSE ROSENDO SOTO REZA

con Clave Única de Registro de Población SORR000606HCHTZSA2 y número de control 15308051280489, acreditó totalmente el plan de estudios del bachillerato tecnológico con la carrera de Técnico en Electrónica, clave 351300001-13, en el periodo del 24 de agosto de 2015 al 16 de julio de 2018, con 360 créditos, de un total de 360.

PROMEDIO DE APROVECHAMIENTO:

9.5

NUEVE PUNTO CINCO

Módulos acreditados de formación profesional extendida:

	Calif.	Total de Hrs.	Créditos
I. Realiza mantenimiento a sistemas eléctricos y electrónicos.	10	340	34.0
II. Repara equipos de audio y receptores de televisión.	10	340	34.0
III. Mantiene sistemas electrónicos que contienen plc.	9.0	340	34.0
IV. Mantiene sistemas electrónicos operados con microcontroladores.	10	240	24.0
V. Mantiene sistemas electrónicos automatizados.	10	240	24.0

Autoridad educativa: Angel Meza Villar - Director de Área.
No. certificado autoridad educativa: 00001000000411523514

Sello digital autoridad educativa:

mRhdbN6r9IEoZxCtt2ygJRbgUAzAcXtu2qPZTeFzNZ34o1Lej5kYX3+MfH7Y1pgtwpAbfqYcgQvJYZOP
vIS9lvhH2mAUsCLiCWv9cEu85F0nr33ySFFzUvTaK3UHDkmJ9HrG23J89nKopoAVbZl2ZVQpyxJ/XCQA
yR/9BmDoFsqDE/5xbH9O/YdbOUPSMkMDWPRwG2syCx/UZ9SUAV8+QEfasc0dpMw9QPztLosHhIWpXRo7
o7dNcaXGh4FvfZRjJAdfqb4iBfs+xlTYkghKwVKXG/fbIhXk1YANzxpDH8k/M8UuX9NGZszBK/r1vd5
4QovrOQYSrtQKeVPMkmpcg==



Fecha y hora de timbrado: 24/07/2018 23:30:10

Sello digital SEP:

Kdb8W/Pmv4RzZybl4khogzO5gJMNioiqYrNH4z+IHQRAmWA8GFNB/rrKU+o2y1hy9g6hxt/KWaUA3Ik
ppNaUDhfyJNKs591rxjlOpzDtxv6XehbqWcNy14brxojE3xOBNTPiOX1YpshPuBH6jt/Kxq5i2tbl9zn
bDfNQoKGRWRbiDJHUfactDhloS60uS2K9B6lBiYld5fAU+QGn66fMrvCQwyOC1hGSUVmKc29vPIAoRU
88/CtvZ5UZ3lm+lQs4+hhIWzZcm7XKDbtdMMjXhHl+mpm3BrLXGK/7hhsuaVlBx8j/qB35deiYioRUij
BHZ5Nd/sycLh0ra6fSfbyA==

El presente Certificado de Terminación de Estudios ha sido firmado mediante el uso de la firma electrónica avanzada, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración; y, es válido de conformidad con lo dispuesto en los artículos 1, 2, fracciones IV, V, XIII y XIV, 3, fracciones I y II, 7, 8, 9, 13, 14, 16 y 25 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada; 7 y 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Folio ab202eb4-d3e3-492a-b0e6-a460e6ed57a7.

El presente documento se imprime en Juárez, Chihuahua, a los 16 días del mes de julio de 2018.

Referentes normativos del perfil de egreso

En los acuerdos secretariales publicados en el Diario Oficial de la Federación: Acuerdo 653 el 4 de septiembre de 2012, Acuerdo 444 el 21 de octubre de 2008, Acuerdo 486 el 30 de abril de 2009, Acuerdo 488 el 23 de junio de 2009 y Acuerdo 656 el 20 de noviembre de 2012, se indica que se deben articular las competencias genéricas, disciplinares y profesionales del Marco Curricular Común, para la formación integral de los alumnos, mediante los elementos y actores del proceso educativo, de acuerdo con el perfil de egreso de cada subsistema de Educación Media Superior. El desarrollo de las competencias del alumno se avala con la acreditación del plan de estudios.

Competencias genéricas. Conforme a los artículos 2, 3 y 4 del Acuerdo 444, son el fundamento del perfil del egresado de EMS, porque le permiten comprender el mundo e influir en él, lo capacitan para continuar aprendiendo de forma autónoma a lo largo de su vida, para desarrollar relaciones armónicas con quienes lo rodean, y para participar eficazmente en los ámbitos social, profesional y político.

Competencias disciplinares básicas. Conforme a los artículos 5, 6 y 7 del Acuerdo 444 y al artículo primero del Acuerdo 656, son el fundamento del perfil del egresado de bachillerato, junto con las genéricas, porque expresan conocimientos, habilidades y actitudes que se consideran los mínimos necesarios en cada campo disciplinar para que se desarrolle de manera eficaz en diferentes contextos y situaciones a lo largo de la vida, al tiempo que fortalecen su formación en las competencias genéricas.

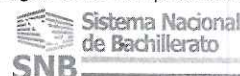
Competencias disciplinares extendidas. Conforme a los artículos 8 y 9 del Acuerdo 444, al Acuerdo 486 y al Acuerdo 656, enriquecen el perfil del egresado de bachillerato tecnológico, porque amplían y profundizan los alcances de las competencias disciplinares básicas y mejoran su formación en las competencias genéricas.

Competencias profesionales básicas. Conforme a los artículos 10 y 11 del Acuerdo 444, integran el perfil de formación elemental para el trabajo del egresado de bachillerato tecnológico, porque lo preparan para desempeñarse en su vida laboral con mayores probabilidades de éxito, a la vez que fortalecen los efectos de las competencias genéricas.

Competencias profesionales extendidas. Conforme a los artículos 10 y 11 del Acuerdo 444, definen el perfil profesional específico del egresado de bachillerato tecnológico, porque le proporcionan la preparación técnica necesaria para incorporarse al ejercicio profesional, y consolidan los efectos de las competencias genéricas en su formación.

El perfil de competencias aplica a partir del ciclo escolar 2009-2010.

Consulte el QR para el despliegue de las competencias.



Nivel III de registro: 05 de diciembre de 2014

Autoridad educativa: Angel Meza Villar - Director de Área.

No. certificado autoridad educativa: 00001000000411523514

Sello digital autoridad educativa:

mRhdbN6r9IEoZxCtt2ygJRbgUAzAcXtu2qPZTeFzNZ34o1Lej5kYX3+MfH7Y1pgtwpAbfqYcgQvJYzOPvIS9IvhH2mAUscLiCWv9cEu85F0nr33ySFFzUvTaK3UHDkmJ9HrG23J89nKopoAVbZl2ZVQpyxJ/XCQAYR/9BmDoFsQDE/5xbH9O/YdbOUPSMkMDWPRwG2syCx/UZ9SUAV8+QEfasc0dpMw9QPztLosHhIWpXR07o7dNcaXGh4FvfZRjJAdfqjb4iBfs+xlTYkghKwVKXG/fblhXk1YANzxpDH8k/M8UuX9NGZszBK/r1vd54Qovr0QY5rtQKeVPKmlpcg==

Fecha y hora de timbrado: 24/07/2018 23:30:10

Sello digital SEP:

Kdb8W/Pmv4RzZybl4khogzO5gJMNioiqYrNH4z+IHQRAmWA8GFNB/rrKU+o2y1hy9g6hxt/KWaUA3lkppNaUDhfyJNKs591rxjLOpzDtxv6XehbqWcNy14brxojE3xOBNTPI0X1YpshPuBH6jt/Kxq5i2tbi9znbdFnQoKGRWRbiDJHUFactDhloS60uS2K9B6IBiyYLd5fAU+QGn66fMrvCQwyOC1hGSUVmKc29vPIAoRU88/CtvZ5UZ3lm+IQs4+hhlWzZcm7XKDbtdMMjXhHI+mpm3BrLXGK/7hhsuaVlbX8j/qB35deiYioRUijBH5Nd/sycLh0ra6fSfbyA==

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 60 de la Ley General de Educación, los certificados de estudios expedidos por instituciones del Sistema Educativo Nacional, tienen validez en la República Mexicana sin necesidad de trámites adicionales de autenticación o legalización, lo cual permite el tránsito del estudiante por el Sistema Educativo Nacional.

La versión electrónica del presente documento, su integridad y autoría se podrá comprobar en la página electrónica del Sistema de Servicios Escolares de la Educación Media Superior (SISEEMS), en la siguiente liga: http://siseems.sems.gob.mx/perfil/perfil_egresod.php?id_alumno=3302564. De igual manera, se podrá verificar el documento electrónico por medio del código QR.