Contacto:

Teléfono: +526565741161

Correo: Josesotoreza@gmail.com Portafolio: https://josereza.github.io/ Dirección: Paseos de las mariposas

8671.Frac. Paseos del Alba

Nivel de Inglés:

Intermedio

Lectura 90% Escritura 90% Escucha 60% Habla 60%

Conocimientos.

Programación Electrónica Telecomunicaci<u>ones</u>

Galería Enlace

Certificaciones Enlace



José Rosendo Soto Reza Ingeniero mecatrónico

Ingeniero mecatrónico con conocimientos de programación, electrónica especialización importante en desarrollo de aplicaciones multiplataforma.

Robert Bosch

| Labor: | Técnico desarrollador de aplicaciones | |
|------------------------|---|--|
| Aprendizaje: | Desarrollo y despliegue de aplicaciones Web | |
| Fecha de inicio: | Junio 2022 | |
| Fecha de finalización: | Diciembre 2023 | |

Tecnológico Nacional de México Campus Cd. Juárez

| Labor: | Estudiante | |
|------------------------|--|--|
| Aprendizaje: | Electrónica, mecánica, control, programación | |
| Fecha de inicio: | Agosto 2018 | |
| Fecha de finalización: | Diciembre 2022 | |

Nodo de creatividad, innovación y emprendimiento de cd. Juárez

| Labor: | Practicante |
|------------------------|--|
| Aprendizaje: | Tecnologías de Internet de las cosas y desarrollo de tecnologías Web |
| Fecha de inicio: | Febrero 2019 |
| Fecha de finalización: | Junio 2021 |

Centro de Bachilerato Tecnológico e Industrial No.128

| Labor: | Estudiante |
|---------------------------|-------------|
| Aprendizaje: | Electrónica |
| Fecha de inicio: | Agosto 2015 |
| Fecha de finalización: | Junio 2018 |

Investigaciones y proyectos

Investigación ¿Cómo funciona el Internet industrial de las cosas?

Investigación y desarrollo de un esquema general que resume el funcionamiento del internet industrial de las cosas.

Enlace

Curso Node-Red

Impartición de curso sobre software para la interconectividad entre maquinas.

Enlace

Proyecto recreativo de desarrollo de software

Software para programar melodías y/o coros usando la librería Tone.js en javascript.

Enlace

PlcNode

Diseño y desarrollo de modulo industrial análogo a un controlador lógico programable.

Enlace

Implementación de conectividad a máquina soldadora.

Implementación de conectividad lot a máquina soldadora por puntos, controlable desde una interfaz web.

Enlace

Conocimientos

Electrónica.

- Lectura e interpretación. de diagramas eléctricos.
- · Ley de ohm.
- · Ley de Kirchhoff.
- Conocimiento y práctica de uso de multímetro.
- Conocimiento y práctica de uso de protoboard.
- Conexión de circuitos en corriente directa.

Programación.

- · Programación síncrona.
- Programación asíncrona.
- Programación Orientada a objetos.
- Programación modular.
- Desarrollo de interfaces de usuario (Comunicación Hombre-Máquina).
- · Comunicación MáquinaMáquina (M2M).
- Procesamiento de señales.
- Control y monitoreo de Hardware.

Sistemas de despliegue continuo.

- Jenkins
- Docker

Lenguajes.

- C++.
- JavaScript (cliente, servidor).
- HTML.
- · Css.
- Python.
- · Micropython.

Protocolos

- · Protocolo tcp/ip.
- · Protocolo serial.
- · Comunicación por medio de sockets.
- Protocolo HTTP (GET, POST, PUT, DELETE)
- Empaguetamiento de información en formato JSON.

Paquetes computacionales office.

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

Sistemas embebidos.

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

Microcomputadoras.

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

Sistemas operativos.

- · Windows.
- · Linux.

Rheel.

Ubuntu.

Raspbian.

Orange Pi Os.

Control.

- · Control proporcional.
- Control proporcional-Integral.
- Control proporcional-Derivativo.
- · Control PID.

Sistemas neumáticos.

· Festo didactic.

Controladores lógicos programables.

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







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.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA INSTITUTO TECNOLOGICO de Cd. Juárez

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





EI O MARIO MACARIO RUIZ GRIJALVA DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. JUÁREZ CLAVE 08DIT0014X CERTIFICA QUE SEGUN CONSTÁNCIAS 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 (1997) | ALIF. OBSERVACIONES | CRÉDITOS |
|----|--|---|----------|
| # | | | |
| | / QUIMICA CALCULO DIFERENCIAL | 86 | 5 |
| # | TALLER DE ETICA HILLIAND DE LE TICA HILLIAND D | 95 97 | 4 4 |
| 1 | DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA PROGRAMACION BASIGA | 95 | 5 |
| # | FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN CALCULO INTEGRAL | 97 | 5 |
| Ħ | TALGEBRA LINEALTITUTE THE THE THE THE THE THE THE THE THE T | 91 | 5 |
| # | CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES METROLOGIA Y NORMALIZACION | 86 97 | 4 |
| # | ESTADISTICA Y CONTROL DE CALIDAD | 85 | 5 |
| 1 | CALCULO VECTORIAL ADMINISTRACION Y CONTABILIDAD | 85 | 4 |
| Ŧ, | PROCESOS DE FABRICACION ELECTROMAGNETISMO | 95 | 5 |
| # | HESTATICA HHILLIAN STATE OF THE | 78 87 | A |
| # | #METODOS NUMERICOS #################################### | 75 | 5 |
| # | # ECUACIONES DIFERENCIALES FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA | 90 | |
| # | #MECANICA DE MATERIALES | 90 | 6 |
| | DINAMICA ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS | 100 | 6 |
| 莊 | MAQUINAS ELECTRICAS ELECTRICAS ELECTRONICA ANALOGICA | 95 | 511 |
| Ħ | MECANISMOS | 88/// | 5 |
| # | ANALISIS DE FLUIDOS TALLER DE INVESTIGACION I | 87 | 4 |
| 丑 | HELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA INSTRUMENTACION | 100 | 5 |
| | DISENO DE ELEMENTOS MECANICOS | 87 | 5 |
| | ELECTRONICA DIGITAL VIBRACIONES MECANICAS | 100 94 | 5 |
| # | TALLER DE INVESTIGACION II DINAMICA DE SISTEMAS | 87 | 5 |
| | MANUFACTURA AVANZADA | 90 | 5 |
| # | CIRCUITOS HIDRAULICOS Y NEUMÁTICOS MANTENIMIENTO | 94 | 5 |
| # | MICROCONTROLADORES PROGRAMACION AVANZADA | 88 | 5 |
| # | T CONTROL | 99 | 6 3 |
| Ŧ | FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMÁBLES | 89 | 5 |
| H | ROBOTICA INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 92 | 5 |
| # | MODELADO DE CELDAS DE MANUFACTURA | 76 | 5-1 |
| # | ÄUTOMATIZACION INDUSTRIAL SISTEMAS INALAMBRICOS PARA IOT | 89 98 | 5 5 |
| # | INSTRUMENTACION VIRTUAL TOPICOS SELECTOS DE MECATRONICA | 98 | 5 |
| | RESIDENCIA PROFESIONAL | 95 | 10 |
| | | NOTABLE CELENTE | 10 |
| # | | | |
| # | | SECRETARIA DE | |
| # | | EDUCACION PUBLIC | SICO |
| | | de Cd. Juárez | |
| | | | |
| + | | | |
| 7 | | | |
| Ħ | | | |
| E | PROMEDIO 89 | 6 | 4444444 |
| | | A CONTRACTOR OF THE PERSON OF | |



No. DE CONTROL 18111710

REGISTRADO EN EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

EN EL LIBRO: 2-11-L A FOJAS 025 FECHA 21-III-2023

GABRICU A BARROS

FOLIO

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 JUAREZ, CHIH AL OS A DIAS DEL MES DE MARZO DE 2023. MARIO MACARIO RUIZ GRIJALVA

Director



SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR UNIDAD DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS UEMSTIS Chihuahua

CBTis N° 128



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

Designation per la lunidad Académica del plantel para integrar El Jurado de la RECEPCIÓN PROFESIONAL que

TECNOLOGICO C.

Soto Reza José Rosendo

industrial y de serviclos **no. 126** Cd. Juárez, Chih.

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

M.A. Francisco Javier García Valles

✓ Director



Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios

Con clave del CCT 08DCT0432O

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 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 |
|---|------------------|---|
| 1 | 351300001-13M1S1 | MIDE E INTERPRETA LAS VARIABLES ELÉCTRICAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS |
| | | COMPRUEBA QUE LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS OPEREN BAJO LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE |
| | | - 1 - 2 - 2 - 3 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 |

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: TM0971

SECRETARIA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
CENTRO DE BACHILLERATO
TECNOLÓGICO
Industrial y de Servicios No.125
CD. JUÁREZ, CHIH.
CLAVE: 08DCT04320

ESTÁ CONSTANCIA ES VALIDA. NO DEBERÁ PRESENTAR BORRADURAS O ENMENDADURAS



Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios

Con clave del CCT 08DCT0432O

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 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

| SUBMODULO | 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 JAMER GARCIA VALLES

EL DIRECTOR DEL PLANTEL

FOLIO: TM0972

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

ESTA CONSTANCIA ES VALIDA. NO DEBERA PRESENTAR BORRADURAS O ENMENDADURAS



Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios

Con clave del CCT 08DCT0432O

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 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

| | SUBMODULO | NOMBRE |
|---|------------------|---|
| | | PROGRAMA PLC EMPLEADOS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS |
| Į | 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 GÁRCIA VALLES

EL DIRECTOR DEL PLANTEL

FOLIO: TM0973

SECRETARIA E

SECRETARIA DE EDUCACION PÚBLICA CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO Industrial y de Servicios No. 128

Industrial y de Servicios No 12 CD. JUÁREZ, CHIH. CLAVE: 09DCT04320

ESTA CONSTANCIA ES VALIDA, NO DEBERÁ PRESENTAR BORRADURAS O ENMENDADURAS



Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios

Con clave del CCT 08DCT0432O

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

SECRETARIA DE

SECRETARIA 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



Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios

Con clave del CCT 08DCT0432O

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 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

| | SUBMODULO | NOMBRE |
|----|--|--|
| | 351300001-13M5S1 | INSTALA Y MANTIENE SISTEMAS ELECTRÓNICOS EN EDIFICIOS INTELIGENTES |
| -2 | | MANTIENE SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE APLICACIÓN INDUSTRIAL |
| | Popular Popular de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la compa | |

Total Horas: 192

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

FRANÇISCO JAVIER GARCIA VALLES

EL DIRECTOR DEL PLANTEL

SECRETARIA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
CENTRO DE BACHILLERATO
TECNOLÓGICO
Industrial y de Servicios No. 128

CD. JUÁREZ, CHIH. CLAVE: 08DCT04320

FOLIO: TM0975



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 08DCT0432O, 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:

| | S. C.A. S. CONSTITUTION | Calif. | Total de Hrs. | Créditos |
|-----|---|--------|---------------|----------|
| 1. | Realiza mantenimiento a sistemas eléctricos y electrónicos. | 10 | 340 | 34.0 |
| П. | Repara equipos de audio y receptores de televisión. | 10 | 340 | 34.0 |
| Ш. | 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+MfH7Y1pgtwpAbfqYcgQvJYzOPvlS9IvhH2mAUscLiCWv9cEu85F0nr33ySFFzUvTaK3UHDkmJ9HrG23J89nKopoAVbZl2ZVQpyxJ/XCQAyR/9BmDoFsqDE/5xbH9O/YdbOUPSMkMDWPRwG2syCx/UZ9SUAV8+QEfascOdpMw9QPztLosHhIWpXRo7o7dNcaXGh4FvfZRjJAdfqjb4iBfs+xltYkghKwVKXG/fbIhxk1YANzxpDH8k/M8UuX9NGZszBK/r1vd54Qovr0QY5rtQKeVPKmIpcg==

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

Kdb8W/Pmv4RzZybI4khogzO5gJMNioiqYrNH4z+IHQrAmWA8GFNkB/rrKU+o2y1hy9g6hxt/KWaUA3IkppNaUDhfyJNKs591rxjIOpzDtxv6XehbqWcNy14brxojE3xOBNTPi0X1YpshPuBH6jt/Kxq5i2tbI9znbDfNQoKGRWRbiDJHUfactDhIoS60uS2K9B6IBiyYLd5fAU+QGn66fMrvCQwyOC1hGSUVmKc29vPIAoRU88/CtvZ5UZ3Im+IQs4+hhIWzZcm7XKDbtdMMjXhHI+mpm3BrLXGK/7hhsuaVlbX8j/qB35deiYioRUijBHz5Nd/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:

mRhdbN6r9lEoZxCtt2ygJRbgUAzAcXtu2qPZTeFzNZ34o1Lej5kYX3+MfH7Y1pgtwpAbfqYcgQvJYzOPvlS9lvhH2mAUscLiCWv9cEu85F0nr33ySFFzUvTaK3UHDkmJ9HrG23J89nKopoAVbZl2ZVQpyxJ/XCQAyR/9BmDoFsqDE/5xbH9O/YdbOUPSMkMDWPRwG2syCx/UZ9SUAV8+QEfasc0dpMw9QPztLosHhIWpXRo7o7dNcaXGh4FvfZRjJAdfqjb4iBfs+xItYkghKwVKXG/fblhxk1YANzxpDH8k/M8UuX9NGZszBK/r1vd54Qovr0QY5rtQKeVPKmlpcg==

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

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.