



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

Subsecretaría de Educación Media Superior

Dirección General de Educación Tecnológica Industrial y de Servicios

Institución Pública Centralizada Federal

Educación Presencial

Certificado de Terminación de Estudios

Se expide a:

Datos del estudiante

Luis Angel Castellanos Galindo

Nombre(s) Primer apellido Segundo apellido

CAGL041105HCSSLSA3

19307050880342

Clave Única de Registro de Población (CURP)

Número de control o matrícula

Datos del plantel o servicio educativo e información académica

Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 88

Tipo, nombre y/o número

07DCT0088V

Clave de Centro de Trabajo

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios, acuerdo de incorporación o decreto de creación y fecha

Bachillerato tecnológico, con la carrera técnica en Programación

Plan de estudios y/o formación que permite incorporarse al sector productivo

3061300001-17

Del 26 de agosto de 2019 al 18 de agosto de 2023

Clave

Período

360

360

7.7 Siete punto siete

Créditos obtenidos

Total créditos

Promedio de aprovechamiento

Módulos acreditados de formación técnica:

- I. Desarrolla software de aplicación con programación estructurada.
- II. Aplica metodologías de desarrollo de software con herramientas de programación visual.
- III. Desarrolla aplicaciones web.
- IV. Desarrolla software de aplicación web con almacenamiento persistente de datos.
- V. Desarrolla aplicaciones para dispositivos móviles.

Calif.	Total de horas	Créditos
8.0	340	34
6.0	340	34
6.0	340	34
10	240	24
10	240	24

Autoridad educativa: Laura Leal Sorcia - Subdirectora de Área.

No. certificado autoridad educativa: 00001000000516238040

Sello digital autoridad educativa:

DcZbACZG4qSBPRI2RuIQZbHaDBSSVSytAqT5fYeKalQuAHcTQmnnVRAJ8m+wNhlUrXvwuWRWDC/R2xQ/4vhJHSRtrñ18EtHTQezimBYjUga/x1fTUnoCp6pN+alfjQyGUGpOLFwBUgqEikz6GMXKBMpgwCUphcPDZo5kDV54rgNgFGFOx3XjzOPBUxsNCS/7C9PpxOdbAL0BkcKwABnsI8S3rJV93MnClce3Oibb7oxIG9ZHxGxWFMReqHu4u3LzvnDVAYJSuHHTxtjdQhM+zKt46LsdPQ03Cq6wGrC7HfFOxi8mwhWJvCIQnc3hwCnd9DRhdB5r+ryzph/KRP7nCA==

Fecha y hora de timbrado: 22/11/2023 19:35:58

Sello digital SEP:

pzJ+vHfcunH67JixlZldx8Om6P1rB/eFnJoPwzUIV5i0hBARn94z83Qix8WqZX8n33of05SbpUxdm4YaKjsGXxHyQ84Y8xBam0KzXB6GbNaAUTF4nOiGP2ERj6GKQ7wGVQ1kAlI9gV2Z+wjHlryIP28cFBbsmpFB07Hq/sBHaH5k9sSfCLTicdQvsLFZsr1U5xCMns3vu8zHfCbQCdf58+yh5HH3y96+OhNaSoGgvo1b3rk5CpKzjXQDIdAlsh9T5j5UzZ0r9jG/H6ifzVWVLFUBzUBo7oouz3ALie/SkXAV7xHlpi9h5oUr7elO5oxWt8WFocmgmbj1VBhP7twDUw==



El presente documento ha sido firmado mediante el uso de la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado digital 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; su integridad y autoría se podrán comprobar por medio del código QR o en: http://siseems.sems.gob.mx/perfil/perfil_egresod.php?id_alumno=4873581

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 141 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 en el Sistema Educativo Nacional.

El presente documento se imprime en Tapachula, Chiapas, a los veintinueve días del mes de noviembre de dos mil veintitrés.

Referentes normativos del perfil de egreso

En los acuerdos secretariales publicados en el Diario Oficial de la Federación: Acuerdo 27/10/2021 el 12 de octubre de 2021, 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 son conocimientos, destrezas, habilidades, actitudes y valores que 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 escolar, social, laboral 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, destrezas, habilidades, actitudes y valores 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 del bachillerato tecnológico, con conocimientos, destrezas, habilidades, actitudes y valores que 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, son los conocimientos, destrezas, habilidades, actitudes y valores que integran el perfil de formación elemental para el trabajo del egresado del 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, son los conocimientos, destrezas, habilidades, actitudes y valores que definen el perfil profesional específico del egresado del 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 en la EMS, aplica a partir del ciclo escolar 2009-2010.



Padrón de Calidad del Sistema
Nacional de Educación Media Superior

Fecha de registro: 05 de diciembre de 2014