



**SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL**  
**Colegio de Bachilleres del Estado de Tabasco**  
 Organismo Público Descentralizado Estatal  
**Certificado de Terminación de Estudios**  
 Modalidad Mixta

El Centro de Educación Media Superior a Distancia No. 38, ubicado en Centro, Tabasco,  
 con Clave de Centro de Trabajo 27EMS0038R, certifica que

**Abraham Pérez Martínez**

con Clave Única de Registro de Población PEMA021118HTCRRBA8 y con número de matrícula 17B1020016, acreditó totalmente el plan de estudios de bachillerato general, con formación elemental para el trabajo en Tecnologías de la información y la comunicación, clave MC17BE, en el periodo del 14 de agosto de 2017 al 03 de julio de 2020, con 332 créditos de un total de 332.

**Promedio de Aprovechamiento:**

7.5

Siete punto cinco

Submódulos acreditados de formación profesional básica:

1. Gestión de archivos de texto.
2. Hoja de cálculo aplicado.
3. Comunidades virtuales.
4. Mantenimiento y redes de cómputo.
5. Sistemas de información.
6. Programación.
7. Páginas web.
8. Diseño digital.

	Calif.	Total de Hrs.	Créditos
1.	7.0	48	6
2.	8.0	64	8
3.	8.0	48	6
4.	8.0	64	8
5.	6.0	48	6
6.	7.0	64	8
7.	7.0	48	6
8.	7.0	64	8



**Autoridad educativa:** Erasmo Martínez Rodríguez-Director General  
**No. certificado autoridad educativa:** 00001000000500274329

**Sello digital autoridad educativa:**

mk9OEW6scw24HVTHTThNJR5nbed4mbzE0jEWOqpfEK24uLos+9W+mAf+Oj3w9Axw7NK0sVjRyqk4enAlcSPnX1QV6d  
 O0940LHOq9slopNWu9Czu7Ay5vemIQzy7zBr4+DG8EIM866LXuIfQ64B2Td+rTyH19TNB3aKLJeOxIJP6PO52MQoMe02n  
 kqX6r/w6bqr/UcC0ftbFcDTx7HMMW6XXThVjCpSBYz/20y8UBRXG2iiRK4HwzML36lcDrjmFY6qGjMYkoXeITLeGb7T4xU5g  
 VET5me17o76xCWSC6obMfGEXcniKJh53+Z0DhfBEUfyBLpb3bij2l7Ucx6FRmi2g==

**Fecha y hora del timbrado:** 06/08/2020 18:17:26

**Sello digital SEP:**

DX9/ZH0mJF2m/gveogtqZBDB3sVm+dj+Z6phHHtgBERKXkYepXBOADMu8KvorgFXV3wDMcQyMPSCdFV2u2xhNXQu  
 ggrBvBqQFrR0tgAuVhZG+OssyrsA8WJn+NGNC6VDkBqYHeBk8g+x7UzHLHPycBEWeJQMbE6OoJ40VDtoI+r7pZVgD  
 Mjw4QvaKODP9qH20TWVvWzmBjqmskSBLN3ycZEnfLTJgmyZHuyZ6wO2Q/dIgsRlkkOaNIvccfJ+xWWF+8yUXiSj2bs8j  
 D5fSWkCjfuWGPJJ2VBRHvOX/N230PPlwZYzv98yaWuhcsXojR0jqfwxsl2kDHaxPMUzZFDKQ==

El presente documento electrónico ha sido firmado mediante el uso de la firma electrónica avanzada por el servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración, y es válido de conformidad con lo dispuesto en los artículos 1, 38, fracciones I y III, 46, 48, 49, fracción I de la Ley de Gobierno Digital y Firma Electrónica para el Estado de Tabasco y sus Municipios; su integridad y autoría se podrá comprobar en: <https://www.siged.sep.gob.mx/certificados/iems/cb551ee2-3224-4d91-823b-e5cc692329b7> o por medio del código QR.

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 por el Sistema Educativo Nacional.

**Folio** cb551ee2-3224-4d91-823b-e5cc692329b7

El presente documento se imprime en Centro, Tabasco a los diez días del mes de agosto de 2020.

## Referentes normativos del perfil de egreso

En los acuerdos secretariales publicados en el Diario Oficial de la Federación: 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.

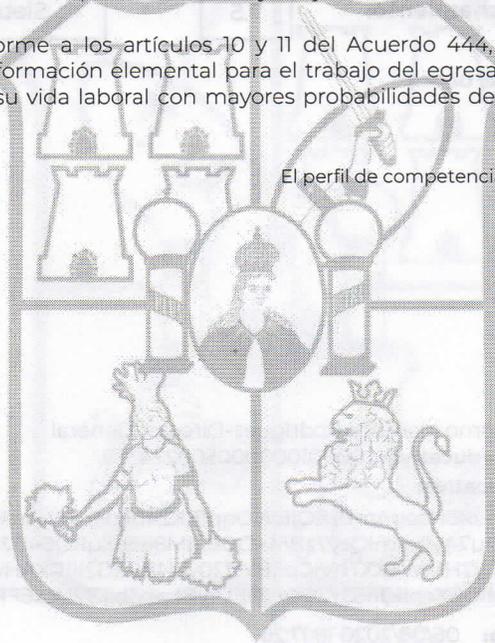
**Competencias genéricas.** Conforme a los artículos 2, 3 y 4 del Acuerdo 444, son el fundamento del perfil del egresado de EMS, porque son conocimientos, destrezas, habilidades, actitudes y valores que le permiten comprender el mundo e influir en él, lo capacitan para continuar aprendiendo de forma 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 de la Educación Media Superior a Distancia, 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 de la Educación Media Superior a Distancia, 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.

El perfil de competencias en la EMS, aplica a partir del ciclo escolar 2009-2010.



**Autoridad educativa:** Erasmó Martínez Rodríguez-Director General

**No. certificado autoridad educativa:** 00001000000500274329

**Sello digital autoridad educativa:**

mk9OEW6scw24HVTHTNJR5nbed4mbzEOjEWOqpfEK24uLos+9W+mAf+Oj3w9Axw7NK0sVjRyqk4enAlcSPnX1QV6dO0940LHOq9slopNW  
u9Gzu7Ay5vemlQzy7zBr4+DG8EIM866LXu1fQ64B2Td+rTyHI9TNB3aKLJeOxIJP6PO52MQoMe02nkqX6r/w6bqr/UcC0ftbFcDTx7Hmw6XXThVj  
CpSBYz/20y8UBRXG2liiRK4HwzML36lcDrjmFY6qGjMYkoXeITLeGb7T4xU5gVET5me17o76xCWSC6obMfGEXcnIkjh53+Z0DhfBEUfyBLpb3bij2  
l7Ucx6FRmi2g==

**Fecha y hora del timbrado:** 06/08/2020 18:17:26

**Sello digital SEP:**

DX9/ZHomJF2m/gveogtqZBDB3sVm+dj+Z6phHHTgBERKXkYepXBOADMu8KvorgFXV3wDMcQyMPSCdFV2u2xhNXQuqgrBvBqQFrR0tgAu  
VhZG+OssybsA8WJn+NGNC6VDkByHeBk8g+x7UzHLHPycBEWeJQMbE6OoJ40VDtolr+7pZVgDMjw4QvaKODP9qH20TWWVWzmBjqmsk  
SBLN3ycZEnFLTJgmyZHuYz6wO2Q/dlgsR1kkOaNilvccFJ+xWWF+8yUXIsj2bs8jD5fSWkCjfuWGPJJ2VBRHvOX/N230PPlwZyZv98yaWuhcsXojR  
Ojqfwxsl2kdHaxPMUzZFDKQ==