



**SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL**  
**Colegio de Bachilleres del Estado de Tabasco**

Organismo Público Descentralizado Estatal  
**Certificado de Terminación de Estudios**  
**Educación Presencial**

El Colegio de Bachilleres, Plantel Número 22, ubicado en Macuspana, Tabasco, con Clave de Centro de Trabajo 27ECB0024H, certifica que

**Erica Ixsel De la Cruz Hernandez**

con Clave Única de Registro de Población CUHE010329MTCRRRA4 y con número de matrícula 16B0330088, acreditó totalmente el plan de estudios de bachillerato general, con formación elemental para el trabajo en Informática, clave MC09BP, en el periodo del 15 de agosto de 2016 al 12 de julio de 2019, con 332 créditos de un total de 332.

**Promedio de Aprovechamiento:**

7.4

Siete punto cuatro

Submódulos acreditados de formación profesional básica:

1. Operar el equipo de cómputo.
2. Diferenciar las funciones del sistema operativo.
3. Resguardar y elaborar documentos electrónicos.
4. Desarrollar documentos electrónicos.
5. Operar hojas de cálculo.
6. Utilizar el software de diseño.
7. Producción de animaciones con elementos multimedia.
8. Elaborar páginas web.

Calif.	Total de Hrs.	Créditos
9.0	48	6
9.0	64	8
7.0	64	8
8.0	48	6
7.0	64	6
8.0	48	8
8.0	48	6
7.0	64	8



**Autoridad educativa:** Erasmo Martinez Rodriguez-Director General  
**No. certificado autoridad educativa:** 00001000000500274329

**Sello digital autoridad educativa:**

EWhLRF8+E2H0lovre9xlo6VIFFvDQ/LB6iBPit/gEPBjg5cMUNghpvJBPyTujESjIzB4QDofIT+JXTGfghre17zH6MUpKmcF3E  
k633m7GKygyEQu463Isx3t47fzppZnNPEIRZr8yW+NRSkffXkjWz39JWPf9sLLrFu+1+8FNWIkMBnpYZAARwMbVYDyGWC  
uXUKtWmzDK5t8Eenr/6lwEpmtW+fnJC7gf5gDlaNfYn/XoaiKDV+1Tc5gy2FHn3xVjOKuoJo5qCvD3iiEjyL4fjjiALHZTP+v4I  
FhcOhJPT3lzqkN8TE/4h/QjPP6wgBUvHKBNUwGwVolA3i9O+g==

**Fecha y hora del timbrado:** 18/07/2019 13:36:05

**Sello digital SEP:**

cHZIUcX1Eqr+eTC/DFDHGJUsxF9uCPndMQ5jptxNlLq8IieEzBJSWxqRGskZB4UuPvLsPQsyQqW06OpirPfi7PR46VftLi4/  
YgMTaW3GBRcfwKR510bdge32nARFJLys/g9UEBgeEI/okJfH+CBsKiBly2CntBqXIERS2cn9B7eduyJV7xO4HSD2LpdRdnp  
0Jx8lyhIB0w6GH4Hv4FA8M1h2h1k8M00M/vLzVTPQ3fpPs+gP/UXwmlpot4eACcOfPQufSA6bfbjFzOVy9OqdxKaFZY0y8I  
kQlkrdPeA98rb5Zzx/fuoSREeMmo3k7RttqlyKB72aPB347B0b3mw==

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, 38, fracciones I, III, 46, 48, 49, fracción I de la Ley de Gobierno Digital y Firma Electrónica para el Estado de Tabasco y sus Municipios.

**Folio** e551a504-40a1-4d4b-a8d6-52677b495c89

El presente documento se imprime en Centro, Tabasco a los 30 días del mes de julio de 2019.

## 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 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, 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 Colegio de Bachilleres, 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 Colegio de Bachilleres, porque lo preparan para desempeñar 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.  
Consulte el QR para el despliegue de las competencias.



Padrón de Calidad del Sistema  
Nacional de Educación Media Superior

Fecha de registro: 26 de noviembre de 2018.

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

**No. certificado autoridad educativa:** 00001000000500274329

**Sello digital autoridad educativa:**

EWHLRF8+E2H0lovre9xlo6VlFFVDQ/LB6iBPitl/gEPBjg5cMUNghpvJBPyTujESjZb4QDofIT+JXTGGfhre17zH6MUpKmCf3Ek633m7GKygyEQU463lsx3t47fzppZnNPEIRZr8yW+NRSkfFXkjWz39JWPf9sLLrFu+1+8FNWwikMBnpYzAARwMbVYDyGwGUxUKtWmzDK5t8Eenr/6lwEpmtW+fnJC7gf5gDlaNfYn/XoaikDV+1Tc5gy2FHn3x/VjOKuoJo5qGvD3iiEjYl4fjiALHZIZP+v4IFhcOhJpt3lZqkN8TE/4h/QjPP6wgBUvHkBNuWgwVolA3i9O+g==

**Fecha y hora del timbrado:** 18/07/2019 13:36:05

**Sello digital SEP:**

chZIUcXIeqr+eTC/dFDHGJUxsf9uCPdndMQ5jptxN1Lq8lieEzBJSWxqRGSkZB4UuPvLsPQsyQqW06OpirPfi7PR46VftLi4/YgMTaW3GBRcfwKR510bdge32nARFJLys/g9UEBgxEI/okJfH+CBskIBly2CntBqXIER52cn9B7eduyJV7xO4HSD2LpdRdnp0Jx8lyhIB0w6GH4Hv4FA8M1h2h1k8M00M/vLzVTPQ3fpPs+gP/UXwmlpot4eACc0fPQufSA6bfjFzOVy9OqdxKaFZY0y8lkQlkrdPeA98rb52zx/fuoSREeMmo3k7RttqlyKB72aPB347B0b3mw==

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 Colegio de Bachilleres del Estado de Tabasco en la siguiente liga: <http://www.cobatab.edu.mx/certificados>. De igual manera, se podrá verificar el documento electrónico por medio del código QR.