



**SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL**  
**Subsecretaría de Educación Media Superior**  
**Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios**  
**Institución Educativa Centralizada Federal**  
**Certificado de Terminación de Estudios**  
**Educación Presencial**

El Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios No. 136, ubicado en Frontera Comalapa, Chiapas, con Clave de Centro de Trabajo 07DCT0006V, certifica que

**JENNIFER LIZBETH AGUILAR SOLIS**

con Clave Única de Registro de Población AUSJ011114MCSGLNA5 y número de control 16307061360110, acreditó totalmente el plan de estudios del bachillerato tecnológico con la carrera Técnica en Programación, clave 344100002-13, en el periodo del 22 de agosto de 2016 al 08 de julio de 2019, con 360 créditos, de un total de 360.

**Promedio de Aprovechamiento:**

7.9

Siete punto nueve

Módulos acreditados de formación profesional básica y extendida:

	Calif.	Total de Hrs.	Créditos
I. Desarrolla e instala software de aplicación utilizando programación estructurada, con almacenamiento persistente de los datos.	9.0	340	34
II. Desarrolla software de aplicación utilizando programación orientada a objetos, con almacenamiento persistente de los datos.	8.0	340	34
III. Desarrolla aplicaciones web y móviles.	10	340	34
IV. Administra sistemas operativos, de aplicaciones y servicios.	10	240	24
V. Desarrolla, administra y configura soluciones de e-learning y comercio electrónico.	10	240	24



**Autoridad educativa:** Rafael Sanchez Andrade - Director General.

**No. certificado autoridad educativa:** 00001000000404558822

**Sello digital autoridad educativa:**

N6UOEcpk7y+n0qnhsPe9K4nhfM1sf2g2Vrq4MAu0aWqQloPOeSoq8sSynP4/AU1yqRzPkkt583Oa09oQhs6hZl6+xqeMVj5GrNU5NJIxEHiP762sG2ouk4/phjVWhOD9Hjl24BONAszOZPLGRx2lIkn1tdvufDsHQU9J7eguu2B7dL6tHXocS8EXWQeMS1zyxt+AFeIAGoMCQ+liQs5K7ATFcLo8E4KzWG/TNgGjfyldFDLPAdpyfjWJGPiH+pCkduZkbTG+fkH72odaKv59eNi3n1IbLe3lsY+CODpaYIPfwmVoMhqxOoqehaDumiXuJTlZqYSegxm2BljFI35j6g==

**Fecha y hora de timbrado:** 29/07/2019 18:17:17

**Sello digital SEP:**

tM0j21v9/S23b9f11a8fMyuQE3sbJPX/5HYIeY2L+3MEYQCc4eHCq7T2y1TLTpmq6IVeBRRw7G1eCSMZpnuKpYtg9nG8eWCLhIH8lIc3if4zECKNVXnNk30CIZuiBRoYqA937mh15MH8rtpl7kNgzTE0VWDGJ6lJQFh9Tx3ozFFzrdWm+blyNDACSoQJ3BK2S4oPn/S6JDx1CkCQuIClbtj0K+dKdAawUoiDxS4qOKngmw eLRHlHKp52UUXlO+or4y0J+W7fPlzP/azwqotePb/jS7lBkFrmv4fccgnNV34/7nNiBhMnW7YgiKuyJocluDXE/XroVJ1nVMQAvCf==

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.