

**SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL**  
**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. 108, ubicado en Comitán de Domínguez, Chiapas, con Clave de Centro de Trabajo 07DCT0305T, certifica que

**CITLALI BERENICE FERNANDEZ SOLIS**

con Clave Única de Registro de Población FESC000417MCSRLTA3 y número de control 15307051080421, acreditó totalmente el plan de estudios del bachillerato tecnológico con la carrera de Técnico en Laboratorista químico, clave 341100001-13, 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:**

8.1

OCHO PUNTO UNO

**Módulos acreditados de formación profesional extendida:**

	Calif.	Total de Hrs.	Créditos
I. Asiste en las operaciones básicas del laboratorio, de acuerdo a procesos estandarizados.	9.0	340	34.0
II. Ejecuta métodos de análisis cualitativos químicos y microbiológicos, con base en las normas.	8.0	340	34.0
III. Ejecuta métodos de análisis cuantitativos químicos y microbiológicos, con base en las normas.	8.0	340	34.0
IV. Realiza análisis físico-químicos a muestras de agua, alimentos y bebidas alcohólicas, con base en las normas.	8.0	240	24.0
V. Realiza análisis físico-químicos a muestras de fármacos, cosméticos, aceites, grasas comestibles y suelos, con base en las normas.	10	240	24.0

**Autoridad educativa:** Angel Meza Villar - Director de Área.

**No. certificado autoridad educativa:** 00001000000411523514

**Sello digital autoridad educativa:**

IUMPPSTGQEUo07yvhc/qSS7p8x7Docn6mSi6513pJGrQqZselxrcfyTwOgb124DudDqCB4mhyTKdB1/N  
 YuHnLi6vDqUKWLG4Rkhk8g5HWLhV3wks6P8DrpDLb8No+D2WqdiZqltmmShTHgz06JUZQuVrnkFYy9B  
 qKwVYUmsNkgRRHmTJmo3HqRsmf7Mdi3WFX/o544HnyytRWADyJeNISst1WHtnc6j8Ds6JxeOAv8SDfPX  
 O8Nppz4WOpKiDt0T/Enelmblijj8bvrqcw0kvJ7CZgM51vOKI0vcrxJ8cGTvhow+m/iL9UFpNpCRHGww  
 wccBjRSQZgNL5Ei7wEH+pg==

**Fecha y hora de timbrado:** 19/07/2018 01:46:36

**Sello digital SEP:**

ZYO0zW99jF1LlIdnLDrCpbN9HQE6QifSLDAO/LX0WdbArjrJRVOo307bwDRoqBvQyxyj2QkKGW3TZikS  
 gFs7xLadIV7XmfhWLGm/T+9f/grG98zeIwqohHrYMSkKot9d25JbEtBkajd1rG42EOgtUsEyaB7/yFo/  
 sfdlhNmC9Cwhf4S2vSrliUA37X/6tXnZfHeNYrAFBL63JvuLYcAUQtULak3yJQbbydRfzifJHW3nDnFR  
 MJPIITM5B5QFHQ2M3VAfIBAKhPzk3R/Rjn6yd/HOaXAYHO4Sscq33WpWrfKbneMvILQyqq6ui8+X8B5  
 oqSf0wNAJcbgAnMk6xs0yg==

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.