



CERTIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL EN SOLIDWORKS

El Tecnológico Nacional de México, Campus Apizaco, a través del departamento de Metal Mecánica,

CONVOCA

a los estudiantes inscritos de los diferentes Programas de Estudio de Ingeniería y Posgrado, a participar en el **Programa de Certificación Nacional e Internacional en SolidWorks®**, durante el periodo agosto – diciembre 2021.

Una certificación coadyuva a la formación académica y atributos de egreso del estudiante, particularmente en el compromiso con actualización profesional continua y automática para estar a la vanguardia en los cambios científicos y tecnológicos que se dan en el ejercicio de la profesión; contribuye al currículum profesional y desarrolla habilidades específicas y genéricas que lo hacen competitivo dentro del mercado laboral.

Para acompañarte en la preparación, se cuentan con los siguientes cursos a través de la plataforma Xpértcad®:

- Dibujo 2D
- Maquinado Feature CAM 2.5 Ejes
- Introducción a las tecnologías CAD/CAE/CAM
- Curso para la certificación CSWA
- Curso para la certificación CSWP
- CSWP, Diseño Avanzado
- CSWPA-Drawing Tools
- CSWA Electrical
- CSWPA Surfacing
- CSWPA Weldments
- CSWPA Sheet Metal
- CSWPA Mold Tools
- CSWA-FEA, Simulación
- CSDA Ingeniería Sostenible
- 200 CAMT, Advance Manufacturing Tools

BENEFICIOS

- Contribución a tu formación académica como un profesional certificado, que te distinguirá en un mercado profesional, impactando directamente en tu perfil.
- Se cuenta con acompañamiento y asesoría durante los cursos de preparación a través de la plataforma XPERTCAD®.
- Después de contar con la certificación CSWA (Certificación Nacional), puedes solicitar más certificaciones.
- Se liberará un crédito de actividad complementaria por certificación: 1 por certificación nacional y 1 por la certificación internacional (Máximo 2 créditos por estudiante).



Carretera Apizaco-Tzompantepec, esquina con Av. Instituto Tecnológico S/N, Conurbado Apizaco-Tzompantepec, Tlaxcala, Mex. C.P.90300
Tel. (241) 4172010, e-mail: direccion@apizaco.tecnm.mx

tecnm.mx | apizaco.tecnm.mx





REQUISITOS:

1. Tener dominio de conceptos y herramientas básicos del software Solidworks®.
2. Desde tu cuenta institucional, enviar una solicitud al correo mecanica_certificaciones@apizaco.tecnm.mx, con asunto: Convocatoria Certificación SolidWorks.
3. En el cuerpo del correo deberás especificar los siguientes datos:
 - a) Nombre completo, número de control, Programa de Estudio al que perteneces, semestre que cursas.
 - b) Asignaturas que actualmente cursas en donde impacta el uso del Software, en caso de que estés cursando algunas de ellas.
 - c) Especificar la forma de pago: en caja (ventanilla bancaria) o por transferencia electrónica.
4. Una vez enviada la solicitud, se te hará llegar un correo electrónico con un número de folio de control interno para tu registro, así como tu preficha de pago por \$300.00 M/N (trecientos pesos 00/100 M/N).
5. Una vez realizado el pago, enviar el recibo oficial de cobro (ROC), contestando el correo electrónico, donde se te mando la preficha, para continuar con el proceso.
6. Una vez cubierto el pago, se te hará llegar vía correo electrónico, los pasos para la inscripción a la plataforma Xpertcad® para que inicies con tu preparación.
7. Tu preparación consiste en tomar cursos en la plataforma Xpertcad® en el horario que tu dispongas para prepararte, con un lapso de tiempo no mayor a tres meses y los cursos los tomarás dependiendo el avance que presentes.
8. Para ingresar a la plataforma Xpertcad® y uso de la licencia, requieres de un equipo de cómputo con al menos las siguientes características: Windows 10, memoria RAM de 8GB, espacio libre en disco duro de 20 GB y recomendado 2 GB en tarjeta gráfica.
9. Para activar la clave de la evaluación, tanto certificación Nacional como Internacional, es indispensable confirmar, vía correo (mecanica_certificaciones@apizaco.tecnm.mx), para que se te hagan llegar las indicaciones con anticipación para el día de tu evaluación.





10. Una vez llevada a cabo una primera certificación (CSWA), podrás solicitar una segunda certificación, en el periodo enero – junio 2022, la cual tendrá una cuota de recuperación de \$300.00 M/N (trescientos pesos 00/100 M/N); haciendo una segunda solicitud al correo mecanica_certificaciones@apizaco.tecnm.mx.
11. Una vez confirmada la segunda evaluación, vía correo, por el coordinador de certificaciones, enviaras tu recibo de pago con el asunto: SEGUNDA CERTIFICACIÓN para que se te hagan llegar las indicaciones para el día de tu segunda evaluación.
12. Cualquier duda escribir directamente al correo: mecanica_certificaciones@apizaco.tecnm.mx, el cual será atendido por el coordinador de certificaciones, Ing. Desiderio Cuatecontzi Xochitiotzi o llamar al número 241 41 72010, ext. 124.
13. Esta convocatoria es vigente del 15 de octubre al 10 de diciembre del 2021, siempre y cuando no se agoten las certificaciones disponibles.
14. Se ofertan, para esta convocatoria, 200 certificaciones.

¡Participa en la convocatoria!

ATENTAMENTE
DEPARTAMENTO DE METAL MECÁNICA



Carretera Apizaco-Tzompantepec, esquina con Av. Instituto Tecnológico S/N, Conurbado Apizaco-Tzompantepec, Tlaxcala, Mex. C.P.90300
Tel. (241) 4172010, e-mail: direccion@apizaco.tecnm.mx

tecnm.mx | apizaco.tecnm.mx

