



LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA INVITA AL CURSO DE PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN EN SOLIDWORKS CSWA-FEA (Finite Element Analysis). - CONVOCATORIA SEPTIEMBRE -NOVIEMBRE - - MODALIDAD ONLINE -

DIRIGIDO A:

Estudiantes, egresados de la UPP, o ingenieros del sector del diseño de producto que trabajen habitualmente con la herramienta SolidWorks y que a su vez tengan la creciente necesidad del manejo de proyectos complejos y análisis en temas de ingeniería en proyectos como análisis de esfuerzos en diferentes tipos de piezas y ensambles, casos de análisis de esfuerzos en piezas sólidas con elementos tipo sólido, análisis de la resistencia de armaduras estructurales como puentes con elementos tipo viga, también se analizan los esfuerzos en piezas cuyo espesor es muy delgado como piezas de chapa metálica, y por último se analizan los esfuerzos en ensambles de piezas con diferentes tipos de elementos y contactos mediante técnicas numéricas y computacionales como lo es la metodología del elemento finito (FEA siglas en inglés Analysis Element Finit) aplicada en el módulo de SolidWorks Simulation.

OBJETIVO

Los usuarios obtendrán los conocimientos necesarios en la metodología del elemento finito aplicada en módulo de SolidWorks Simulation para presentar la certificación en SolidWorks CSWA-FEA (Certificate SolidWorks Associate Simulation).

REGISTRO

Para realizarlo es necesario enviar la documentación siguiente en formato digital al correo aspirante.educacion@upp.edu.mx, con el asunto **"Registro Curso CSWA FEA"**.

REQUISITOS PARA PARTICIPAR

- Inscripción a través del formato de registro **ANEXO CSWA FEA**.
- Servicio de internet.
- Equipo de cómputo con micrófono, cámara frontal y con el software Solidworks.

R02/07-2022

F-SA_EC-02



CARACTERÍSTICAS

- Fechas, inicia el **30 de septiembre** y concluye el **18 de noviembre** del presente.
- Cupo limitado a 30 participantes, la apertura del curso requiere un mínimo de 15 inscritos.
- Se realizarán sesiones de trabajo vía videoconferencia los días viernes de 10:00 a 15:00 horas.
- Es necesario asignar al menos 7 horas a la semana para cubrir las actividades del curso.
- Costos

Costos	Comunidad UPP (estudiantes, egresados, docentes y administrativos)	Público en general
		\$1,240.00

**Los datos para el pago bancario se les hará llegar vía correo electrónico después de la revisión de requisitos (no se hacen devoluciones una vez realizado el pago), la fecha límite para enviar el comprobante de pago será el 20 de septiembre (únicamente depósitos, no se recibirán transferencias).*

BENEFICIOS

El o la participante que concluya satisfactoriamente obtendrá un reconocimiento por su participación, además de tener la posibilidad de realizar un examen de certificación (*con costo adicional*) por parte de la compañía de Dassault Systèmes y de aprobarlo serán certificados bajo la categoría CSWA FEA.

INFORMES

Departamento de Educación a Distancia UPP

Carretera Pachuca–Cd. Sahagún, km 20, Ex-Hacienda de Santa Bárbara, Zempoala, Hidalgo.

C. P. 43830. E-mail: aspirante.educacion@upp.edu.mx

R02/07-2022

F-SA_EC-02

