



LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA INVITA A PRESENTAR EL **EXAMEN DE CERTIFICACIÓN PARA SOLIDWORKS®** **- Certified Solidworks Associate (CSWA) -**

DIRIGIDO A:

Estudiantes y egresados de la Universidad Politécnica de Pachuca, así como público en general con una experiencia mínima en **Solidworks®** de entre 6 y 9 meses, y con conocimientos básicos de los fundamentos y las prácticas de ingeniería. Con el interés en obtener la certificación por parte de compañía Dassault Systèmes, bajo la categoría **Certified Solidworks Associate (CSWA)**.

Con tus habilidades avaladas con una certificación serás un profesional acreditado como **Certified Solidworks Associate (CSWA)**, y te distinguirás en el competitivo mercado laboral que existe en la actualidad.

REGISTRO

El registro estará abierto a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el **1.º de febrero**, para realizarlo es necesario enviar la documentación solicitada en formato digital al correo **aspirante.educacion@upp.edu.mx**, con el asunto **“Registro examen CSWA”** además de los requisitos enlistados a continuación.

- Formato de registro **ANEXO SWA**.
- La solicitud es individual y desde un correo personal. Es importante que envíen correctamente su información, de lo contrario no se les asignará un folio de participación.
- Comprobante del pago por un monto de **\$ 1,049.00** por concepto del examen en Banorte a la cuenta **0654922554** a nombre de la Universidad Politécnica de Pachuca, o pagar directamente en el área de caja de la universidad.

CARACTERÍSTICAS

- Fecha y lugar de aplicación: Debido a las características del examen se agendará a cada participante para el día **8 de febrero** a partir de las 11:00 horas, en el **Laboratorio CAD del Edificio LT2** de la Universidad Politécnica de Pachuca (Es importante que cada participante mencione en su correo de registro el horario para iniciar su prueba, considerando de las 11:00 a las 14:00 h).
- Duración promedio del examen: 3 horas.
- Calificación mínima aprobatoria: 70%
- En caso de aprobar el examen, el o la participante recibirá su certificado CSWA, avalado por Dassault Systèmes.



RETOS PRÁCTICOS QUE CONTEMPLA EL EXAMEN

- Entidades de croquis: líneas, rectángulos, círculos, arcos, elipses, líneas constructivas.
- Herramientas de croquis: equidistancia, conversión, recorte.
- Relaciones de croquis.
- Salientes y cortes: extrusiones, revoluciones, barridos o recubrimientos.
- Redondeos y chaflanes.
- Patrones de relleno, lineales y circulares.
- Cotas.
- Condiciones de operaciones: inicio y fin.
- Propiedades de masa.
- Materiales.
- Insertar componentes.
- Relaciones estándar: coincidente, paralelo, perpendicular, tangente, concéntrico, distancia, ángulo.
- Geometría de referencia: planos, ejes y referencias de relación de posición.
- Hojas de dibujo y vistas.
- Anotaciones.

INFORMES

Departamento de Educación a Distancia UPP

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

C. P. 43830. Tel. 01 (771) 5477 510, ext.: 2316.

E-mail: aspirante.educacion@upp.edu.mx