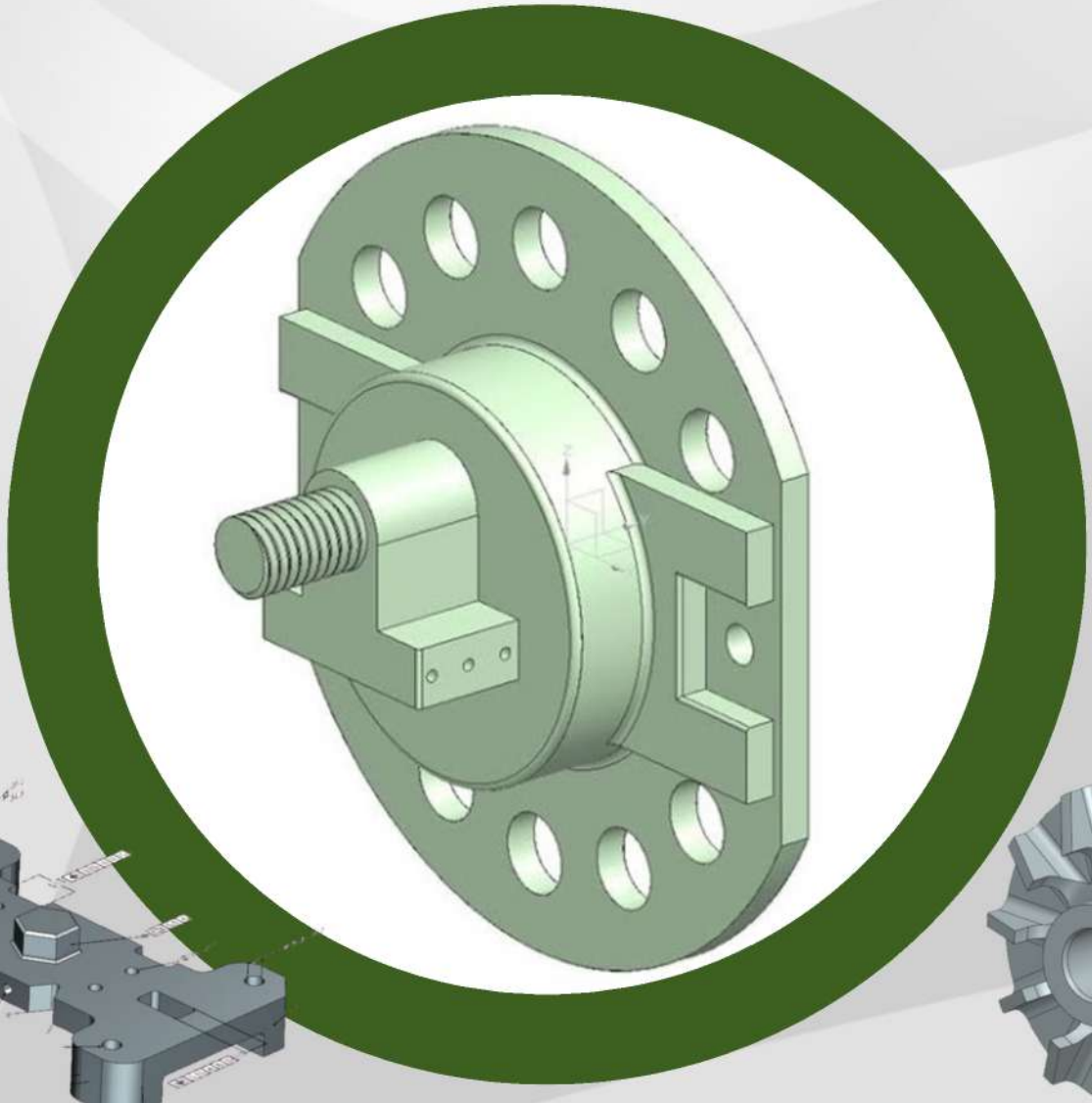
CURSO

NX I. PIEZAS MECÁNICAS EN 2D





Semi presencial

C.I.Y D.I.

Capacitación especializada

In company | En línea | En vivo | Presenciales

CURSO SEMI PRESENCIAL — NX I. Piezas mecánicas en 2D

- ¡Domina el diseño 2D con NX Siemens y lleva tus piezas mecánicas al siguiente nivel!
- Curso práctico: Diseña componentes mecánicos en 2D utilizando NX Siemens.

Duración:
– Presencial: 6 u 8 horas
– Trabajo induvidual: 24 horas

Modalidad:
Mixta, presencial, de manera individual y en línea.

Plataforma:
De apoyo, abierta 24/7.

Inicio:
Cuando quieras, ya que es un curso personalizado.

Normas:
ASME, ISO, ANSI y metodologías

Ejercicios:
Más de 100 ejercicios y planos técnicos

Al finalizar:
Constancia con valor curricular de 30 horas

100 Piezas mecánicas de aplicación para desarrollar las habilidades en el manejo del entorno en 2D de CATIA, y al mismo tiempo, en interpretación de planos mecánicos.

Temario:

1. Inicio
2. Interfaz
3. Barra de herramientas
4. Selecciones
5. Métodos de selección
6. Selección de objetos
7. Snap points.
8. Creación de sketch
9. Ambiente de sketch
10. Creación de sketch sobre un plano
11. Curvas de sketch
12. Line, Circle, Arc
13. Profile, Point
14. Rectangle
15. Operaciones de sketch
16. Quick Trim
17. Quick extend
18. Fillet
19. Convert to reference
20. Mirror Curve
21. Pattern Curve
22. Restricciones de Sketch
23. Restricciones básicas
24. Restricciones geométricas
25. Restricciones dimensionales
26. Sketch en cara
27. Proyección de curvas
28. Reposicionamiento de sketch
29. Visualización
30. Operaciones básicas 3D
31. Extrude
32. Boolean operation
33. Edge Blend
34. Chamfer
35. Hole

C.I.Y D.I.

Capacitación especializada

In company | En línea | En vivo | Presenciales

Objetivos:

El participante:

► Utilizará las herramientas de NX Siemens para modelar piezas mecánicas, desde las más sencillas, hasta piezas complejas en 2 dimensiones, utilizando las herramientas del módulo de 2D, y algunas herramientas sencillas de 3D.

► Desarrollará la habilidad de modelar piezas mecánicas con pasos correctos, tanto para su diseño como para su mecanizado y/o proceso de manufactura.

► Desarrollará la habilidad de interpretar dibujos técnicos.

Metodología:

► Una clase de introducción al software, puede ser presencial o en vivo, remoto. Si es presencial, es en nuestras instalaciones, al sur de la Ciudad de Puebla.

► Y otras dos o tres clases de seguimiento para que se realicen los ejercicios asignados. Con apoyo de la plataforma de capacitación.

Material de trabajo

Manual:

Contiene la parte teórica del módulo de 2D, descrita detalladamente.

Ejercicios:

Incluye 100 piezas mecánicas, en 2D, con un poco de 3D, acomodados en orden de dificultad, de los más sencillos a los más complicados, descritas paso a paso.

Planos:

Este curso incluye 100 planos, en los cuales también desarrollarás la habilidad de interpretar dibujos técnicos.



Perfil de ingreso:

Este curso es útil para todos los estudiantes de cualquier ingeniería, ingenieros, técnicos y diseñadores de la industria metalmecánica.

Los interesados deberán:

- Tener computadora, ya sea de escritorio o laptop con el software instalado.
- Te recomendamos cualquier versión de NX 7.5 en adelante.
- Contar con una cuenta de correo activa y acceso a Internet para conectarse a la plataforma de capacitación de CIYDI Ingeniería aplicada.

Al finalizar el curso:

Se hace entrega de una constancia de acreditación, con valor curricular, por 30 horas.

INVERSIÓN:

$3,500 MXN

Inscripciones en

https://ciydi-ingenieria.com/producto/nx-i-piezas2d-presencial/

La inscripción es directamente en la página web, tenemos pago con tarjeta de débito o crédito, a meses sin intereses, transferencia, depósito bancario o pago en OXXO.

Si deseas factura, solicítala, antes de inscribirte al curso, enviando un correo a contacto@ciydi-ingenieria.com con todos lo datos de facturación.

¡Síguenos en redes sociales!

CIYDI Ingeniería Aplicada