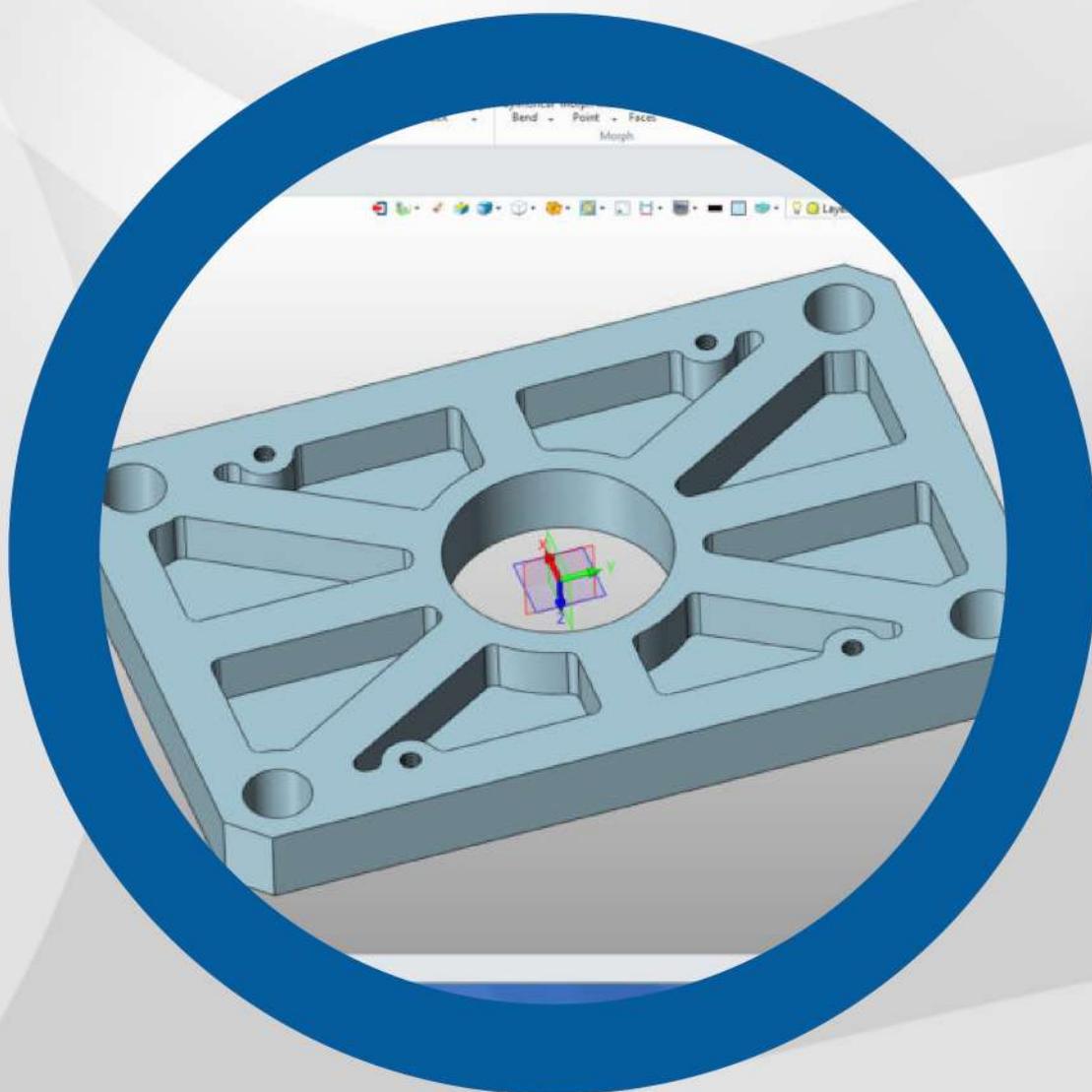


**CURSO I**

# **2D SKETCH EN ZW3D**



**En línea**



## CURSO EN LÍNEA

### Curso I. 2D Sketch en ZW3D



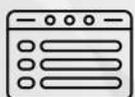
"Aprende esta nueva y novedosa herramienta de diseño en 2D, que promete acaparar el mercado del diseño".

#### Temario:



#### Duración:

30 horas,  
aproximadamente



#### Modalidad en línea:

El participante entra en el tiempo designado por él mismo



#### Plataforma de capacitación:

Abierta 24/7.



#### Inicio:

Cuando quieras, acceso casi inmediato al inscribirse.



#### Normas:

ASME, ISO, ANSI,  
Metodologías



#### Ejercicios:

Más de 100 ejercicios y planos técnicos



#### Al finalizar:

Constancia con valor curricular de 30 horas

#### 2D Sketch Introduction

2D Sketch

Basic Setting of 2D Sketch

Exit 2D Sketch

#### Draw Common Geometry

Points

Lines and Construction Lines

Circles, Arcs and Ellipses

Rectangle and Polygon

Splines

Equation Curves

Continuous Curves

Text

Ready Sketch

#### Edit Curves

Fillet

Chamfer

Trim

Edit Splines

#### Edit the Sketch

Pattern

Move /Copy/ Rotate

Mirror

Scale/Stretch/Drag

#### Constraints

Setting of Constraint Status

Add Constraints

Inquire Constraints and

Constraint Status

#### Dimensions

Set Dimension Attribute

Quick Dimension

Add Linear Dimension

## CURSO EN LÍNEA

### Curso I. 2D Sketch en ZW3D



←

Add Linear Offset Dimension  
Angular Dimension  
Add Radial/Diametric Dimension  
Add Arc Length Dimension  
Modify Dimension Value

#### **Check the Sketch**

Curve Connectivity  
Check Overlap  
Curvature plot

#### **Cases—2D Sketch**

General Process of Drawing 2D Sketch  
Case1  
Case2

- 100 Piezas mecánicas de aplicación para desarrollar las habilidades en 2D y al mismo tiempo, en interpretación de planos mecánicos.

#### **Alcances:**

► Al terminar el curso, el alumno será capaz de realizar piezas mecánicas en 2D, las cuales ayudarán a mejorar su desempeño en las distintas áreas de la industria.



#### **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 informamos de que debes conseguir una licencia del software para poder realizar cualquier curso de ZW3D.
- Te recomendamos cualquier versión de ZW3D desde su versión 2020 en adelante.
- Por otro lado te informamos de que ZW3D (fabricante de ZW3D) SI ofrece licencias de estudiante gratuitas a través del siguiente link:  
<https://www.zwsoft.com/es/product/zw3d/download>
- Contar con una cuenta de correo activa y acceso a Internet para conectarse a la plataforma de capacitación de CIYDI Ingeniería aplicada del curso.

## CURSO EN LÍNEA

### Curso I. 2D Sketch en ZW3D

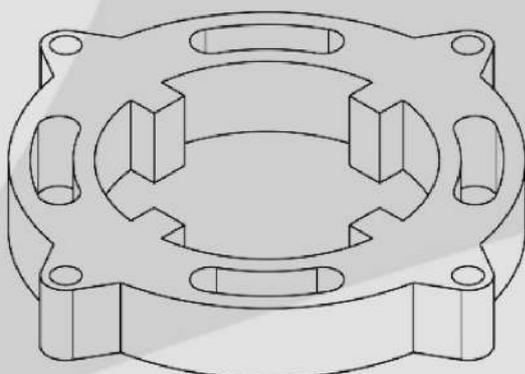


#### Metodología:

► En esta modalidad, el participante entra a la plataforma de capacitación en el tiempo designado por él mismo, puede acceder 24/7, contiene todo el material del curso, que puede ser: documentación técnica, normas, videos, archivos, animaciones, actividades interactivas y lo que sea necesario para un aprendizaje efectivo.

► El curso está diseñado para 30 horas, el cual puede ser realizado en un periodo máximo de 4 a 5 semanas, la duración del mismo dependerá del tiempo que tú le dediques.

► Para las actividades que se indiquen en el desarrollo del curso, el participante contará con la asistencia de un asesor, por una hora, en un horario de común acuerdo.



#### Material de trabajo

##### Manual

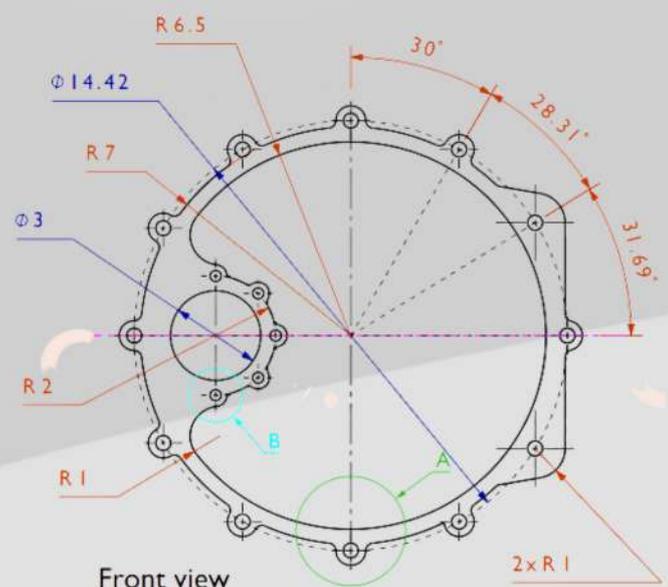
Contiene la parte teórica del módulo de 2D, descrita detalladamente.

##### 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, algunas de ellos.

##### Planos:

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



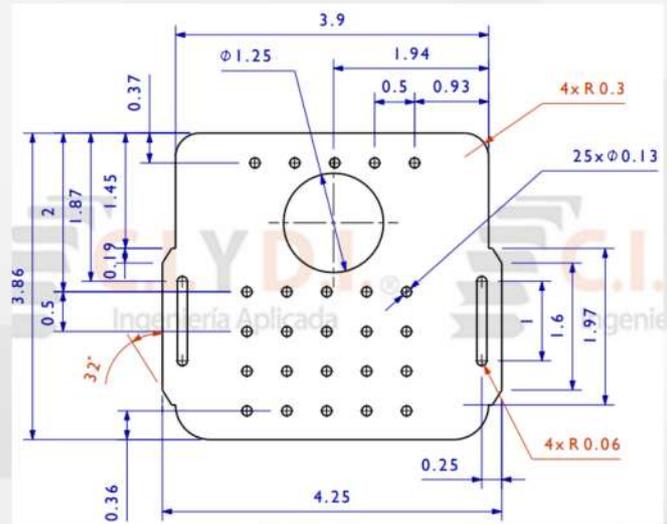
## CURSO EN LÍNEA

### Curso I. 2D Sketch en ZW3D



#### Este curso incluye:

- ▶ Material hecho por un instructor de alto nivel académico y amplia experiencia profesional en el área de diseño en ingeniería.
- ▶ Registro en el grupo, donde se comparten vacantes de nuestros socios comerciales o de empresas clientes.
- ▶ **Normas:** ASME, ISO, ANSI Metodologías
- ▶ Ejemplos, ejercicios y/o prácticas reales orientados a la industria.
- ▶ Entrega de constancia de acreditación, con valor curricular, por 30 horas.

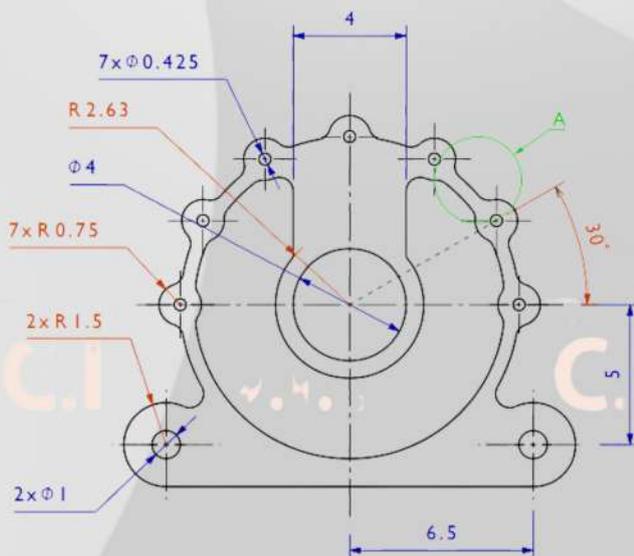


#### INVERSIÓN:

\$3,000 MXN

#### Inscripciones en

<https://ciydi-ingenieria.com/product/curso-i-2d-sketch/>



¡Síguenos en redes sociales!

CIYDI Ingeniería Aplicada



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](mailto:contacto@ciydi-ingenieria.com) con todos los datos de facturación.