

CURSO

CATIA: CURSO I. SUPERFICIES BÁSICO



En línea

CURSO EN LÍNEA

CATIA: Curso I. Superficies básico

"Tanto pequeñas, medianas y grandes empresas dedicadas al sector industrial lo utilizan, pues su uso es muy intuitivo y rápido para realizar diseños de gran complejidad además de la velocidad para crear y modificar modelos así como crear diseños mediante superficies de clase A."

**Duración:**

50 horas aproximadamente

**Modalidad:**

En línea, plataforma abierta 24/7

**Fecha de inicio:**

Cuando quieras.
Acceso casi inmediato al inscribirse.



Metodologías y estándares internacionales.

**Ejercicios:**

Más de 100 ejercicios de superficies, de distintas áreas industriales.

**Al finalizar:**

Constancia con valor curricular por 50 horas.

TEMARIO

¿Qué es un modelado por superficies?

- Cuando usar el modelado por superficies (Tips and tricks)
- Diferencia ente los principales modulos de superficies en CATIA
- Introducción al entorno de Wireframe and Surface
- Introducción al entorno Generative Shape Design
- Que es una estructura de alambre
- Cuando usar una estructura de alambre (Tips and tricks)
- Creación de estructuras de alambre
- Usos de las estructuras de alambre
- Herramientas básicas de superficies
- Extrude
- Revolve
- Sphere
- Cilindre
- Offset
- Fill
- Herramientas adicionales
- Multi-Section Surfaces
- Blend
- Herramientas de barridos de superficies
- Creación de piezas por superficies básicas

CURSO EN LÍNEA

CATIA: Curso I. Superficies básico

- Operaciones de superficies
- Join
- Split
- Trim
- Extract
- Extrapole
- Operaciones de redondeo y chaflan
- Shape fillet
- Edge fillet
- Chamfer
- Herramientas "transformation"
- Translate
- Rotate
- Symmetry
- Scaling
- Edición de superficies
- Creación de piezas por superficies básicas
- Herramientas en Part Design relacionados con modelado de superficies
- Split
- Thick Surface
- Close Surface
- Aplicación de las superficies en la creación de sólidos

Perfil de ingreso:

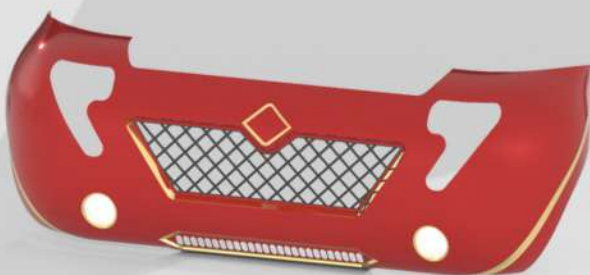
Este curso es útil para todos los estudiantes de cualquier ingeniería, ingenieros, técnicos y diseñadores de la industria metalmecánica.

Los interesados deberán:

- Tener computadora, ya sea de escritorio o laptop con el software instalado.
- Te recomendamos cualquier versión de Catia desde la V5R21 en adelante.
- Contar con una cuenta de correo activa y acceso a Internet para conectarse a la plataforma de capacitación de CIYDI Ingeniería aplicada.

Prerequisitos:

Es necesario tener conocimientos previos de CATIA; Sketcher, Part design y Assembly design.



CURSO EN LÍNEA

CATIA: Curso I. Superficies básico

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 50 horas, el cual puede ser realizado en un periodo máximo de 8 a 10 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 WhatsApp, por una hora, en un horario de común acuerdo.

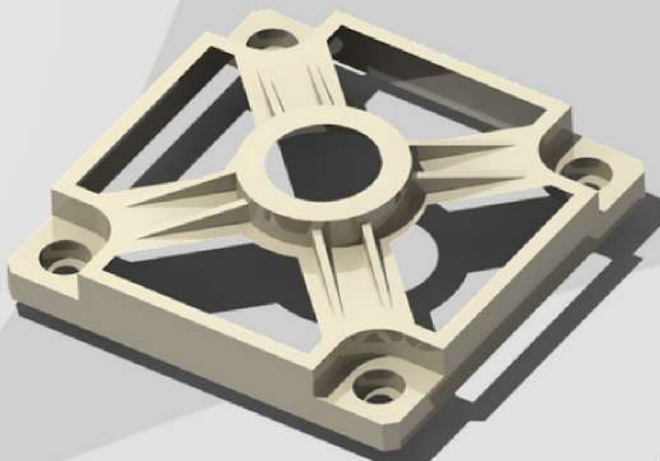
Material de trabajo

Manual

Contiene la parte teórica del módulo de superficies, descrita detalladamente.

Ejercicios:

Este curso incluye más de 100 ejercicios variados de superficies, de distintas áreas industriales. Archivos en formato compatibles, acomodados en orden de dificultad, de los más sencillos a los más complicados, descritos paso a paso, algunos de ellos.



CURSO EN LÍNEA

CATIA: Curso I. Superficies básico

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.
- ▶ Metodologías y estándares internacionales
- ▶ Ejemplos, ejercicios y/o prácticas reales orientados a la industria.
- ▶ Entrega de constancia de acreditación, con valor curricular, por 50 horas.

INVERSIÓN:

\$7,000 MXN

Pregunta por las ofertas de temporadas, hay descuentos importantes, al WhatsApp: 2224587897

Inscripciones en

<https://ciydi-ingenieria.com/product/curso-i-superficies-basico/>

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 los datos de facturación.



¡Síguenos en redes sociales!

CIYDI Ingeniería Aplicada

