CURSO

SISTEMAS DE ROSCAS: GENERALIDADES

En Línea

CURSO EN LÍNEA

Sistemas de roscas. Generalidades

"Adquiere los conocimientos necesa-rios para generar estrategias prácti-cas de cálculo, selección, validación e identificación de las roscas más utilizadas en la industria mecánica"

Duración:
12 horas aproximádamente

Modalidad:
En línea, Plataforma abierta 24/7

Fecha de inicio:
Cuando quieras. Acceso casi inmediato al inscribirse.

NORMAS:
ASME, ISO, ANSI.

Ejercicios:
Más de 20 Ejercicios y ejemplos.

Al finalizar:
Constancia con valor curricular por 12 horas

TEMARIO

Capítulo 1. Sistema de unidades

- Definición
- Sistema Internacional de Unidades
- Sistema Inglés de Unidades
- Conversión de unidades

Capítulo 2. Definición de una rosca

- Historia
- Características
- Perfil
- Posición
- Diseño
- Ángulo de flancos.

Capítulo 3. Partes, Dimensiones y Fórmulas.

- Partes
- Dimensiones
- Fórmulas generales ángulos a 60°
- Fórmulas generales ángulos a 55°

Capítulo 4. Ensamble de una tuerca con tornillo.

- Máxima condición de material
- Mínima condición de material
- El peor de los casos

CURSO EN LÍNEA

Sistemas de roscas. Generalidades

Capítulo 5. Roscas más usadas en la industria.

- Roscas Unificadas
  - Nomenclatura
- Roscas métricas
  - Nomenclatura
- Roscas Whitworth
  - Nomenclatura
    - Rosca de Tubo.

Capítulo 6. Métodos para validación e identificación de una rosca.

- Gages Go – No Go.
- Método de las tres varillas.
- Micrómetro de roscas.
- Equipos de visión
- Cuenta Hilos.
- Perfilómetro

Capítulo 7. Consejos prácticos para Gages Go – No Go.

TIPOS DE ROSCAS

Forma hilo	Figura	usos
unificada		Uso general.
Métrica		Uso general.
Cuadrado		ideal para la transmisión de energía.
Acme		Más fuerte que la rosca cuadrada.
Diente de sierra		Diseñado para manejar fuerzas pesadas en una dirección (por ejemplo, toma de camión).

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 step, iges, animaciones, actividades interactivas y lo que sea necesario para un aprendizaje efectivo.

►El curso está diseñado para 12 horas, el cual puede ser realizado en un periodo máximo de 2 o 3 semanas, la duración del mismo dependerá del tiempo que tú le dediques.

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

C.I.Y D.I.®
Ingeniería Aplicada

Capacitación especializada

In company | En línea | En vivo | Presenciales

CURSO EN LÍNEA

Sistemas de roscas. Generalidades

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

► Ejemplos, ejercicios y/o prácticas reales orientados a la industria

► Recursos de aprendizaje y diseño.

► Tareas, proyecto y/o evaluación.

► Entrega de constancia de acreditación, con valor curricular, por 12 horas.

INVERSIÓN:

$2,000 MXN por persona

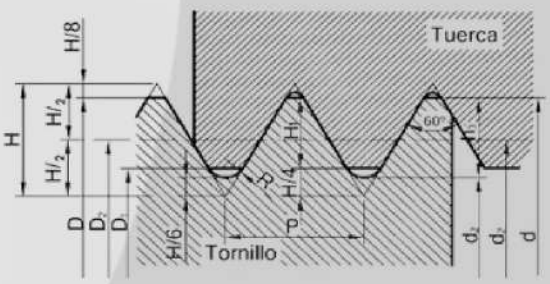
Pregunta por las ofertas de temporadas, hay descuentos importantes, al WhatsApp: 2224587897

Inscripciones en

https://ciydi-ingenieria.com/product/sistemas-de-roscas-generalidades/

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