DIPLOMADO
EN

INDUSTRIA DEL PLÁSTICO



En Línea

C.I.Y D.I.

Capacitación especializada

In company | En línea | En vivo | Presenciales

"Conoce materiales plásticos, sus propiedades y usos, aprende a diseñar y participa en proyectos relacionados con el desarrollo de piezas plásticas dentro de cualquier industria como la automotriz o aeronáutica"

Duración:
70 horas, aproximadamente

Modalidad:
En línea, plataforma de capactiación abierta 24/7

Plataforma:
De apoyo, abierta 24/7.

Inicio:
Cuando quieras, acceso casi inmediato al inscribirse.

Normas:
NMX-E-232-CNCP-2011 y estándares internacionales

Ejercicios:
Más de 30 ejercicios de tu software favorito

Al finalizar:
Constancia por cada curso y al final, un diploma, con valor curricular de 70 horas

Este diplomado contiene 2 cursos:

I Materiales plásticos
II Diseño de piezas para inyección

I Materiales plásticos

Objetivos

- Conoce los materiales plásticos como nadie te los platicará.
- Más de 50 materiales plásticos incluyendo hules y plásticos biodegradables.
- Aprende a leer fichas técnicas y seleccionar el material ideal para cada aplicación.
- Participa en proyectos relacionados con el plástico dentro de industrias como automotriz o aeronáutica, con conocimientos profundos y amplios.
- Descubre los secretos de materiales que sólo los expertos a nivel mundial conocen.



¡Síguenos en redes sociales!
CIYDI Ingeniería Aplicada

contacto@ciydi-ingenieria.com | Tel. 22 02 03 44 88, WhatsApp 22 24 58 78 97 | ciydi-ingenieria.com

C.I.Y D.I.

Capacitación especializada

In company | En línea | En vivo | Presenciales

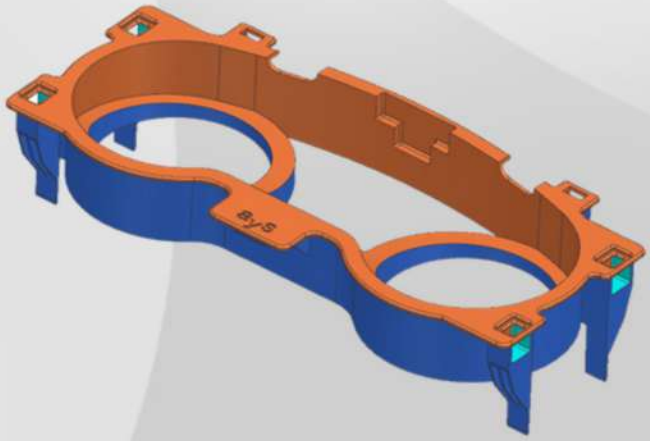
II Diseño de piezas de plástico para inyección

TEMARIO:

1. Actividad introductoria
2. Seleccionando la tecnología de fabricación adecuada
3. Las principales reglas de diseño de piezas para inyección
4. Diseño de costillas
5. Análisis de manufactura partiendo de marcas en la pieza
6. Colocación del punto de inyección y tipos que existen
7. La orientación molecular y su relación con defectos en la pieza
8. Las pérdidas de presión y sus efectos
9. Las líneas de soldadura
10. La importancia de una inyección equilibrada y simétrica
11. Lineamientos de diseño para sistemas de unión en piezas
12. El diseño del acabado
13. Diseñando con el menor costo posible
14. Análisis de algunos casos reales

TEMARIO:

- 1. ¿Por qué utilizar los plásticos?
- 2. Clasificación.
- 3. Datos generales referentes a polímeros.
- 4. Principales tecnologías de fabricación.
- 5. Principales familias de materiales tradicionales.
- 6. Principales familias de hules.
- 7. Principales bioplásticos.
- 8. Selección de un material mediante el uso de fichas técnicas.





En tu software favorito

C.I.Y D.I.

Capacitación especializada

In company | En línea | En vivo | Presenciales

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, dependiendo del curso.

Inscripciones y facturación

- La inscripción es directamente sobre la página web
- https://ciydi-ingenieria.com/producto/diplomado-en-industria-del-plastico/

- Formas de pago:Tarjeta de débito, Tarjeta de crédito a meses sin intereses, Transferencia, pago en OXXO, depósito bancario.
- Enviar datos para facturación

ESTE DIPLOMADO INCLUYE:

► Material hecho por un instructor de alto nivel académico y amplia experiencia profesional en el área de polímeros y diseño en ingeniería.

► Registro en el grupo, donde se comparten vacantes de nuestros socios comerciales o de empresas clientes.

► Metodologías y normas: NMX-E-232-CNCP-2011 y estándares internacionales.

►Ejemplos, ejercicios y/o prácticas reales orientados a la industria, en tu software favorito.

► Tareas, proyecto y/o evaluación. Juegos de aprendizaje.

► Entrega de una constancia por cada curso, y al final, un diploma.



INVERSIÓN:

$9,000 MXN por persona

¡Síguenos en redes sociales!

CIYDI Ingeniería Aplicada