

**DIPLOMADO  
EN**

# **INDUSTRIA DEL PLÁSTICO**



**En Línea**

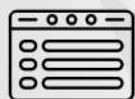
## En Línea

### Diplomado en la industria del plástico

“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 capacitación 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.



En Línea

## Diplomado en la industria del plástico

### 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.



### 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

Diplomado en Línea

## Diplomado en la industria del plástico

### 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.

▶ El diplomado está diseñado para 70 horas, el cual puede ser realizado en un periodo máximo de 3 a 6 meses, la duración del mismo dependerá del tiempo que tú le dediques.

▶ Para las actividades que se indiquen en el del desarrollo del diplomado, el participante contará con la asistencia de un asesor por WhatsApp, por dos horas, en un horario de común acuerdo.

### 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

### Inscripciones en

<https://ciydi-ingenieria.com/programa-diplomado-en-industria-del-plastico/>

¡Síguenos en redes sociales!

**CIYDI Ingeniería Aplicada**



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.

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.