

INTRODUCCIÓN AL TROQUELADO Y AL ESTAMPADO



TEMARIO

- 1. Introducción / Contenido**
- 2. Introducción a los Procesos de Troquelado**
 - 2.1 Doblado
 - 2.2 Embutido
- 3. Diseño de Artículos de Lámina**
- 4. Tipos de Troqueles**
 - 4.1 Corte
 - 4.2 Doblado
 - 4.3 Embutido
 - 4.4 Progresivos
- 5. Introducción a los Materiales de Herramienta**
- 6. Introducción a los Sistemas de Protección**
- 7. Introducción a la Planeación de Proceso Auxiliado por Computadora**

Solicite su cotización por correo
ventas@consultorescpm.com.mx



Disponible curso en línea
Entrega de DC-3 y diploma*

Capacitador:

*Dr. Victor Hiram Vazquez Lasso
Doctorado en Formado de Metales,
The Ohio State University*

Dirigido a:

*Interesados en conocer el proceso
de troquelado y de estampado*

Objetivo:

*Conocer conceptos básicos del estampado
y del troquelado.*

Duración: 8 horas

Servicios de Ingeniería

- Simulación de Procesos de Manufactura
- Validación de Diseño por Elemento Finito
- Diseño de Troqueles, Dados y Moldes
- Mejora de Procesos
- Desarrollo de Procesos de Manufactura
- Consultoría en Mejores Prácticas de Manufactura

Análisis Estructural

- Térmico
- Estáticos
- De Frecuencia
- Flexión
- Pruebas de Caída
- Pruebas de Fatiga
- Diseño de Recipientes a Presión
- Análisis No Lineales/ Dinámicos Lineales

Simulación de Fluidos

- Turbomáquinas
- Intercambiadores de calor
- Flujo de Líquidos y Gases
- Flujos Internos y Externos
- Flujos Estables y Transitorios
- Flujos Supersónicos

Servicios de Diseño

- Diseño de Productos
- Conversión de Diseño 2D a 3D
- Ingeniería Inversa
- Conversión de Diseños Digitalizados