

INTRODUCCIÓN A LOS TRATAMIENTOS TÉRMICOS DE LOS ACEROS



Solicita aquí tu cotización

TEMARIO

1. Introducción a los Aspectos Generales del Tratamiento Térmico
2. El Acero y sus Propiedades Mecánicas
3. Microestructura y sus Propiedades Mecánicas
4. Introducción a los Diagramas Fe-C
5. Recocido
6. Temple
7. Revenido
8. Normalizado
9. Introducción a los Diagramas CCT
10. Protección durante el Tratamiento Térmico
11. Control y calidad en Tratamientos Térmicos

**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 los tratamientos
térmicos de los aceros*

Objetivo:

*Conocer los tratamientos térmicos que son
utilizados en la industria del acero.*

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