

METALURGIA DE METALES NO FERROSOS PARA NO METALURGICOS

TEMARIO

1. Estructura de los Metales Ferrosos
2. Propiedades Mecánicas y Mecanismos de Endurecimiento en Metales No Ferrosos
3. La Producción Moderna en las Aleaciones No Ferrosas
4. Fabricación y Acabado de Productos Metálicos No Ferrosos
5. Prueba e Inspección de los Metales No Ferrosos
6. Metales No Ferrosos, Variedad de Posibilidades
7. Tratamiento Térmico de los Metales No Ferrosos
8. Corrosión de los Metales No Ferrosos
9. Durabilidad de los Metales No Ferrosos

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:

*Profesionistas de la Industria
Metal Mecánica*

Objetivo:

Adquirir habilidades y conocimientos en los fundamentos de las ciencias de los materiales metálicos y su aplicación industrial. El participante podrá visualizar la fisicoquímica de los materiales aplicados en la vida cotidiana. Fundamentar toma de decisiones en ciencia y práctica

Duración: 24 horas

**Al finalizar el curso y completar satisfactoriamente con la evaluación de cada lección y la evaluación general.*

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