CPM
Tecnología para la innovación en manufactura

INTRODUCCIÓN A LOS PROCESOS DE SOLDADURA

+52 1 811 778 5375

: Solicita aquí tu cotización

1. Introducción
2. La unión soldada
3. Diseño para soldadura
4. Calidad de la soldadura
   - 4.1 Defectos
   - 4.2 Microestructuras
   - 4.3 Distorsión
5. Procesos de Soldadura con Arco con Electrodo Consumible
6. Soldadura Laser y por haz de electrones
7. Soldadura ultrasónica
8. Soldadura por fricción
9. Soldadura por resistencia y proyección
10. Brazing y Soldering
11. Economía de la soldadura
12. Simulación de Procesos de Soldadura

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

Dirigido a:
Interesados en los procesos de soldadura

Objetivo:
Conocer los conceptos básicos de los procesos de soldadura.

Duración: *8 horas*

CPM
Tecnología para la innovación en manufactura

SERVICIOS DE INGENIERÍA

Solicita una consulta

CLIC AQUÍ

•DISEÑO PARA MANUFACTURA DE PRODUCTOS

•DISEÑO DE HERRAMENTALES

•Troqueles •Moldes •Dados

•DESARROLLO Y SIMULACIÓN DE PROCESOS DE MANUFACTURA

•Inyección de Plástico •Troquelado •Fundición •Forja •Extrusión •Soldadura
•Tratamiento Térmico •Ensambles Mecánicos

• VALIDACIONES POR MÉTODO DE ELEMENTO FINITO

•Estático •Dinámico •Fatiga •Flexión •Mecanismos

•ASESORÍA EN MEJORES PRÁCTICAS

•Mejora de Vida de Herramental •Mejora de Rendimientos •Eliminación de Defectos
•Eficiencia Energética

•PROTOTIPOS

•Funcionales •Cosméticos •Maquetas de Maquinaria •Layout 3D •Herramentales Rápidos
•Manufactura Aditiva •Gauges •Fixtures

•SERVICIO DE DISEÑO GENERALES

•Dibujo de Detalle •Conversión de Diseño 2D a 3D •Ingeniería Inversa
•Conversión de Diseños Digitalizados

•DISEÑO Y FABRICACIÓN DE EQUIPOS ESPECIALES

Cursos: +52 81 1778 5375
Servicios: +52 81 8259 2721
www.ConsultoresCPM.com.mx
ConsultoresCPM