TEMARIO

INTRODUCCIÓN A LOS PROCESOS DE FORJA

Contáctanos por WhatsApp
+52 1 811 778 5375

: Solicita aquí tu cotización

1. **Introducción a la industria de la forja**
2. **Introducción a los Aspectos Generales en la Forja de Precisión**
3. **Procesos de Forja de Precisión**
   - 3.1 Forja en Frío, Tibio y Caliente
   - 3.2 Procesos especiales de preformado
4. **Propiedades de la Materia Prima**
5. **Fricción, Lubricación y Desgaste**
6. **Equipo para Forja**
7. **Control y Monitoreo del Proceso**
8. **Nuevos Desarrollos**
9. **Simulación del proceso de forja**

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

Dirigido a:
Interesados en conocer el proceso de forja en frío y en caliente

Objetivo:
Conocer los conceptos básicos del proceso de forja

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