

# TEMARIO

1. **INTRODUCCIÓN**
2. **INSPECCIÓN**
  - 2.1 Inspección visual
  - 2.2 Medición y especificación
  - 2.3 Tamaño
  - 2.4 Conicidad
  - 2.5 Área de contacto
  - 2.6 Distancia entre centros de rodamientos
  - 2.7 Flexión y flotación
  - 2.8 Ensayos no destructivos
3. **ALTERNATIVAS DE REPARACIÓN**
  - 3.1 Reemplazo y diseños
  - 3.2 Retirar fisuras
  - 3.3 Rectificando y puliendo
  - 3.4 Metalizando (Thermal Spray o Electroplating)
  - 3.5 Encasquillado
4. **CONCLUSIONES**

Objetivo: Aprender a diagnosticar y conocer diferentes técnicas de reparaciones y conocer las ventajas y desventajas de cada una de ellas.