

# TEMARIO DE CURSO

## ● TRANSMISIONES



• **CÓDIGO INTERNO: MI-009**

### OBJETIVO(S) DEL CURSO:

Se espera que al término del programa cada participante se encuentre capacitado para:

- Reconocer, características y aplicaciones de Elementos de Transmisión, tales como: Cintas transportadoras, Correas, Cadenas, Acoplamientos, Engranajes y Reductores, respetando los métodos establecidos por la empresa y cumpliendo los procedimientos y normas de calidad, medio ambiente y seguridad.

### I MÓDULO “TRANSMISIONES”

1. Transmisiones, principio de la transmisión, cálculos
2. Cintas Transportadoras, características y aplicaciones
3. Correas, Tipos, aplicación
4. Cadenas y Sprockets, características y aplicaciones
5. Acoplamientos, Tipos, características y aplicaciones
6. Engranajes, principio, Reductores

## METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

La actividad se centrará en el desarrollo de actividades como:

- Trabajos individuales guiados.
- Trabajos grupales.
- Exposición del relator con apoyo multimedia.
- Solución de problemas reales o simulados en Maqueta didáctica.

Se utilizará un método de enseñanza expositivo, teórico y práctico. En lo teórico el relator utilizará como apoyo didáctico presentaciones power point Por otro lado, el relator promoverá la participación de los asistentes de tal forma que sean capaces de dar sus puntos de vista y expresar sus dudas respecto de los temas tratados.

## DURACIÓN

- 20 Horas Cronológicas

