

Nombre Curso	Montaje y Desmontaje de Rodamiento		
Duración	24 Horas	Cantidad Mínima	15 Personas
Objetivo General	Brindar a los participantes, las herramientas y destrezas que les permita manejar correctamente una metodología para tomar en cuenta los aspectos en el Montaje y Desmontaje de los diferentes tipos de rodamientos. Los participantes estarán en condición de reconocer el tipo de cojinete a usar en los diferentes equipos y en la tecnología de última generación.		

Programa Curso	
Objetivos Específicos / Módulos	Contenidos
Módulo 1: Identificar las cinco variables que afectan el normal funcionamiento de los rodamientos.	<ul style="list-style-type: none"> • La lubricación • La contaminación • La desalineación • El desbalance • Las solturas mecánicas
Módulo 2: Identificar la composición de los rodamientos	<ul style="list-style-type: none"> • Rodamiento de bola • Rodamiento de rodillo • Rodamiento de aguja • Rodamiento de bolas a rotula • Rodamientos axiales • Rodamientos cilíndricos
Módulo 3: Identificar, las nomenclaturas de los rodamientos	<ul style="list-style-type: none"> • 6205, 2RS1 • N, R • P63, LT20 • C, VB123
Módulo 4: Ejecutar técnicas básicas del montaje y desmontaje	<ul style="list-style-type: none"> • La técnica mecánica • La técnica térmica • La técnica hidráulica
Módulo 5: Identificar las diferentes fallas que pueden sufrir los diferentes rodamientos.	<ul style="list-style-type: none"> • Vida Útil, grado de criticidad • Seguridad de las personas • Seguridad del proceso • Historia del equipo • Modo de falla del equipo • Polvo, humedad, corrosión

Observaciones:

El curso se desarrolla bajo la metodología de formación en base a competencias, realizando actividades que ayuden a descubrir y fortalecer aptitudes y habilidades, para la empleabilidad.