

MTRO. PABLO ZURITA VÁZQUEZ

SISTEMAS DE TRANSMISIÓN MECÁNICA

PRESENTACIÓN:

Los mecanismos permiten al ser humano realizar determinados trabajos con mayor comodidad y con menos esfuerzo. Podemos clasificar los mecanismos en dos grandes grupos: Mecanismos de transmisión de movimiento y mecanismos de transformación de movimiento de ahí de la importancia de entender estos conceptos y su aplicación. Los participantes identificarán los tipos de transmisión en sistemas mecánicos y diferenciar sus ventajas en aplicaciones para transmisión de movimiento y potencia, con el fin de seleccionar el más adecuado.

CAMPO AL QUE PERTENECE:

Mecánica Industrial y Mantenimiento Industrial.

TEMARIO:

Conceptos generales.

Elementos de mecanismos.

Maquinas simples.

Mecanismos de transformación de movimiento.

Mecanismos de transmisión de movimiento.

REQUERIMIENTOS:

Modulo didáctico de mecanismos LabVolt.

Juego de herramientas mecánicas.

Proyector.

Pizarrón blanco.

HORAS:

40 horas.

CUPO LIMITADO:

6 docentes.