



CURSO:

SELECCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACOPLAMIENTOS MECÁNICOS Y FLEXIBLES

OBJETIVO

- Introducir a los asistentes en los diferentes tipos de Reductores de Velocidad, relación de transmisión y Selección en función del Par a transmitir y velocidad final.
- Capacitar a los concurrentes a distinguir los beneficios de utilizar uno u otro acoplamiento para su máquina.

DIRIGIDO A

Personal de Mantenimiento, Técnicos, Ingenieros, Personal Jerárquico, Compradores y Vendedores Técnicos, Activadores de Compras, etc, que de alguna u otra manera estén relacionados con los Reductores de Velocidad.

DURACIÓN

16 horas reloj

CERTIFICACIÓN

El certificado es otorgado por la Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra – UPSA

CONTENIDOS MÍNIMOS

Introducción a los Reductores de Velocidad.

- Tipos de Reductores de Velocidad.
- A Sin Fin y Corona.
- A Engranajes.
- Relaciones de Transmisión usuales.
- Condiciones mínimas de Mantenimiento.

Reductores de Velocidad Especiales.

- Tipos de Reductores de Velocidad Especiales.
- A Sin Fin y Corona y a Engranajes.
- Condiciones de Mantenimiento
- Conveniencia en la solicitud de los Reductores.

Acoplamientos y Frenos

- Tipos de Acoplamientos Estáticos y Dinámicos
- Acoplamientos Rígidos y flexibles
- Ventajas y Desventajas de cada modelo.
- Diferentes Usos.
- Selección mediante Catálogos.
- Tipos de Fallas – Alineación.
- Consejos para su utilización Mantenimiento.

Limitadores de Cupla y Embragues

- Tipos de Acoplamientos Estáticos y Dinámicos
- Acoplamientos Rígidos y flexibles
- Ventajas y Desventajas de cada modelo.
- Diferentes Usos.
- Selección mediante Catálogos.
- Tipos de Fallas – Alineación.
- Consejos para su utilización Mantenimiento.

Elementos de Unión

- Tipos de Uniones bajo Normas Internacionales.
- Chavetas, pasadores, Arandelas Seeguer, etc.
- Ventajas y Desventajas de cada modelo.
- Diferentes Usos.
- Selección mediante Catálogos.



INSTRUCTOR

Ing. Javier Armando Antezana López

- Técnico Mecánico. Instructor de Formación Profesional –Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Ingeniero Mecánico – Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Haedo. Maestrando en Tecnología Informática Aplicada a la Educación – Facultad de Informática del a Universidad Nacional de La Plata. Docente Universitario a nivel de Pregrado y Postgrado de distintas Universidades de Argentina.
- Gerente Técnico de Fabbro Hnos SAIC (www.fabbrohnos.com) Objetivos:

Transmisión Mecánica (Reductores, Std, Especiales, Acoplamientos, Engranajes, etc.), Diseñar y Proyectar Elementos de Asistir comercial y Operativamente a clientes y proveedores. SocioGerente www.cctecnica.com.ar. Socio Fundador del FoDAMI (Foro de Docentes del Área Mecánica de las Ingenierías) www.fodami.com.ar. Consultor en Transmisiones Mecánicas. www.cctecnica.com.ar. Profesor Adjunto Interino de Tecnología de Fabricación de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires desde Febrero 2008. Profesor Adjunto Interino de Mecanismos de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Haedo, en la carrera de Aeronáutica.