

Variadores de Velocidad

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Curso Corto
Duración:	24.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Curso

La importancia de los variadores de velocidad en la industria reside en la variedad de aplicaciones donde se necesita un control eficiente del torque y la velocidad de diferentes máquinas como bombas , fajas transportadoras, elevadores , ventiladores , entre otros. El presente curso otorga los conocimientos necesarios para instalar , configurar , programar y dimensionar los variadores según la aplicación del proyecto.

Temario

Nro.	Tema
1	Arquitectura de variadores de velocidad para motores AC.
2	Arquitectura de variadores de velocidad para motores AC.
3	Criterios para su selección y dimensionamiento.
4	Recomendaciones para una correcta instalación.
5	Lectura de variables tales como : forma de onda , armónicos de corriente / voltaje , energía; haciendo uso de medidores FLUKE 438
6	Configuración y programación de variadores (ABB , SIEMENS , SCHNEIDER Y ALLEN BRADLEY) de forma remota.