

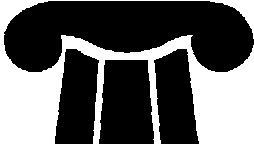
CURSO NIVEL BÁSICO DE SERVOMOTORES

OBJETIVO

Este curso se tratan los temas esenciales para conocer un sistema servo, los elementos que lo componen, así como sus diferencias con otros sistemas de control de movimiento. Dentro de este curso también, se aprenderá a manejar en forma básica los servomotores Yaskawa Sigma II y sus características.

TEMARIO

1. Introducción
 - 1.1. Control de Movimiento.
 - Definición
 - Categorías
 - Componentes
 - 1.2. Características de la línea de productos Sigma II
 - 1.3. Partes de un Motor Sigma II
 - 1.4. Partes del Amplificador Sigma II
2. Programación básica con operador digital
 - 2.1. Operador digital
 - 2.2. Introducción a parámetros, monitores y funciones



PILLAR MEXICANA, S.A. DE C.V.

REQUISITOS

El participante deberá tener conocimiento de las matemáticas, principios de electricidad, electrónica.

DURACIÓN

Este curso tendrá una duración de 6 hrs. en 1 día, iniciando a partir de las 11:00 hrs. a 17:00 hrs. con una hora de comida.

INSCRIPCIÓN

Para la inscripción en cualquiera de los cursos contacte un representante de PILLAR MEXICANA S.A. de C.V., o llame al teléfono 56-60-55-53, donde con gusto se le atenderá, el cupo es limitado, así que reserve su lugar con anticipación.

POLÍTICAS DE CANCELACIÓN:

PILLAR MEXICANA S.A. de C.V., se reserva el derecho de cancelar una clase programada debido a la inscripción de pocas personas, en esta situación se le pedirá al participante que cambie la fecha del curso o el costo de la cuota será consolidado.

PILLAR MEXICANA S.A. de C.V., no esta obligada por ningún motivo a pagar cargas incurridos por el cliente, (hotel, transporte, alquiler de auto, etc.).

Si el cliente cancela en el plazo de una semana antes del curso se le reembolsará el 50% del total del curso

Si PILLAR MEXICANA S.A. de C.V., cancela el curso se le reembolsará al cliente el 100% del total del curso



CURSO NIVEL AVANZADO DE SERVOMOTORES

OBJETIVO

En este curso, se imparten los conocimientos necesarios para la selección, instalación, programación y puesta en marcha de un servomotor en una aplicación.

TEMARIO

1. Instalación y Cableado
 - 1.1. Acoplamiento del motor
 - 1.2. Instalación del Amplificador
 - 1.3. Cableado Principal de Alimentación
 - 1.4. Cableado del encoder
 - 1.5. Cableado en el Gabinete
 - 1.6. Señales de interfaces
 - 1.7. Señales de entrada
 - 1.8. Señales de salida
2. Arranque de prueba del Servo.
3. Tipos de Control
 - 3.1. Lazos de Control
 - 3.2. Modo de Control de Torque
 - 3.3. Modo de control de Velocidad



PILLAR MEXICANA, S.A. DE C.V.

- 3.4. Modo de control de Posición
- 3.5. Modo de control multi-velocidad por contactos
- 3.6. Modo de control múltiple

- 4. Cableados Especiales

- 5. Ajuste del Servo
 - 5.1. Software de monitoreo. SVMON
 - 5.2. Ajuste de parámetros
 - 5.3. Ajuste de funciones
 - 5.4. Ajuste de constantes

REQUISITOS

El participante deberá tener conocimientos de servomotores básico, principios de electricidad, electrónica, matemáticas y computación.

DURACIÓN

Este curso tendrá una duración de 12 hrs. en 2 días, iniciando a partir de las 11 Hrs. a 17 Hrs. con una hora comida.

INSCRIPCIÓN

Para la inscripción en cualquiera de los cursos contacte un representante de PILLAR MEXICANA S.A. de C.V., o llame al teléfono 56-60-55-53, donde con gusto se le atenderá, el cupo es limitado, así que reserve su lugar con anticipación.

POLÍTICAS DE CANCELACIÓN

PILLAR MEXICANA S.A. de C.V., se reserva el derecho de cancelar una clase programada debido a la inscripción de pocas personas, en esta situación se le pedirá al participante que cambie la fecha del curso o el costo de la cuota será consolidado.

PILLAR MEXICANA S.A. de C.V., no esta obligada por ningún motivo a pagar cargas incurridos por el cliente, (hotel, transporte, alquiler de auto, etc.).

Si el cliente cancela en el plazo de una semana antes del curso se le reembolsará el 50% del total del curso

Si PILLAR MEXICANA S.A. de C.V., cancela el curso se le reembolsara al cliente el 100% del total del curso.