

VARIADOR DE FRECUENCIA POWERFLEX 525 Software Workbench | RSLogix/Studio 5000

El participante tendrá la confianza para interactuar con el variador de frecuencia PowerFlex 525 Allen Bradley y será capaz de diseñar rutinas de movimiento con el software RSLogix 5000/Studio 5000 con el PLC CompacLogix 5000

DURACION DEL CURSO: 24 Horas

PERIODO DE IMPARTICION: 2 Días Consecutivos (12 Horas/Día) | 3 Días Consecutivos (8 Horas/Día) | 4 Días Consecutivos (6 Horas/Día) | 5 Días Consecutivos (5 Horas/Día) | 6 Días Consecutivos (4 Horas/Día)



1. Esquemas de conexión de los motores trifásicos

Motor de 3 terminales: Estrella (440vca) y delta (220vca)

Motor de 6 terminales: Estrella (440vca) y delta (220vca)

Motor de 9 terminales: Estrella serie (440vca) y doble estrella paralelo (220vca)

Motor de 12 terminales: Estrella serie (440vca) y doble estrella paralelo (220vca), delta serie (440vca) y doble delta paralelo (220vca)

2. Introducción a los Variadores de Frecuencia PowerFlex 525

Características selección y aplicaciones del VDF

Funcionamiento, rectificación, filtrado e inversor

Cableado de fuerza y control del VDF

Cableado de control del VDF (2 Hilos, 3Hilos, Etc.)

3. Programación y puesta en Marcha Local Teclado Display

Control motor y datos motor

Modo de control del motor y freno

Rampas y limites de velocidad

Entradas digitales

Salidas a relé, optoacoplador y analógicas

Salidas analógicas

4. Programación y puesta en Marcha USB

Software Connected Components Workbench

Control motor y datos motor

Modo de control del motor y freno

Rampas y limites de velocidad

Entradas digitales

Salidas a relé, optoacoplador y analógicas

5. Puesta en Marcha EtherNet/IP

Software RSLogix 5000 / Studio 5000

Alta de dispositivo

Tags de entrada y salida del variador de frecuencia

Control y puesta en marcha desde el PLC

Ajuste de velocidad

Inversión de giro

Control desde software RSLogix 5000/Studio 5000



CAPACIMATIC

CONTÁCTANOS

ING. JOSÉ HERNÁNDEZ FLORES
DIRECTOR GENERAL

TELÉFONO OFICINA: 5558976563

 **CELULAR: 5543820228**

CORREO ELECTRÓNICO:
contacto@capacimatic.com

SUCURSAL:
Petunias #685 Col. Villa de las Flores,
Coacalco Estado de México CP. 55710

www.capacimatic.com