CURSO DE MOTIONLOGIC STANDARD ML

SECTORES
- Máquinas herramienta

NIVEL
- Programación ingeniería / mantenimiento

DURACIÓN
- 1 sesión de 6 horas

ASISTENTES
- Máximo 6-8 personas

REQUISITOS PREVIOS
- El conocimiento básico de tecnologías enfocadas al campo de la electrónica, PC con los sistemas operativos de Windows y PC portátil (uno cada dos personas ideal).
- Experiencias con sistemas de control. Conocimientos básicos sobre sistemas de regulación electrónica de motores.

ENFOQUE
- Puesta en marcha del producto y conocimientos para posibles mantenimientos.

CONTENIDO
- Indradrive C M y Cs, estructura y funcionamiento, revisión del hardware de los siguientes casos prácticos: Roscadoras, clavado de bancadas, giro sincronizado volteadores, cepilladoras
- Estructura y funcionamiento Software IndraWorks Enginering /Ds e Indralogic 1ª o Indralogic 2ª generación.
- Configuración y ajuste salidas analógicas y funcionamiento osciloscopio interno.
- Modos de trabajo y posicionado de ejes a través de Bus Ethernet mediante Master Bosch Rexroth u otros de mercado.
- Programación MLD, conceptos básicos y conceptos avanzados.
- Estudio Casos prácticos: Roscadoras, clavado de bancadas, giro sincronizado volteadores, cepilladoras
- Funcionamiento y manejo de Software SWA-IWORKS-MLD**-VRS para programación IndraDrive y función MLD (PLC interno).

CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS
- Estructura y funcionamiento de motores IndraDyn mas sistemas de medición para efectuar cambios.
- Estructura de drivers IndraDrive M C y Cs funcionamiento para efectuar cambios más unidades de potencia.
- Estructura y funcionamiento de cajas de control de primera o segunda generación para efectuar cambios.
- Estructura y funcionamiento de Software SWA-IWORKS-MLD**-VRS para programación IndraDrive y función MLD (PLC interno) Enginering / Ds con Indralogic 1ª o Indralogic 2ª generación.
- Estructura y funcionamiento de fuentes de alimentación modulares y accesorios.