

Panasonic
INDUSTRY

Your Committed Enabler

IN Your Innovation

Agenda formación FPWIN Pro 7
MATEINSA

Agenda

FPWIN Pro7

20 de marzo 2024 (8:30hs a 15:00hs)

Contenido:

- Descripción general del software
- Entorno de programación basado en estándar IEC 61131-3 (Generar un nuevo proyecto, backup, lenguajes de programación y mostrar LD, ST y SFC)
- Nomenclatura y definición de variables (Variables del sistema, áreas de retención. Uso de comentarios)
- Función de búsqueda y metadatos
- Monitorización y simulación (Cabecera, Muestreo periódico, Tratamiento de errores, Estado del PLC, Editor de recetas)
- Contraseña y niveles de seguridad
- Temporizadores, Contadores y funciones básicas
- Tratamiento de Arrays y DUTs
- Comunicación vía Ethernet (Gestión de IPs, conexiones de sistema y usuario).
- Introducción al Texto Estructurado ST
- Función calendario-reloj (Sincronización Horaria, servidor SNTP)
- Creación de librerías de usuario. Funciones y bloques de función (Instalación y apertura del código de programa. Protección mediante contraseña)
- Contadores de alta velocidad y salida de pulsos
- Histórico de datos. Utilidad funcionalidad FTP y tarjeta SD - Gestión E/S analógicas.
- Red de Enlace a PLC
- Comunicación serie (MEWTOCOL, Propósito General) - MODBUS RTU/TCP