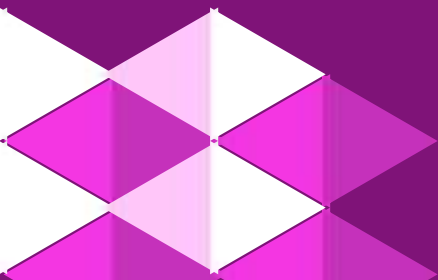




PCS7 NIVEL INTERMEDIO

TEMARIO



PCS7 NIVEL INTERMEDIO



Configuración y puesta en servicio del sistema PCS7 Multi-OS single Station

MODULO 1.- INTRODUCCIÓN MULTI-OS

CAPITULO 1 **CONCEPTOS BÁSICOS**

- 1.1 Topología Multiple OS Station - Single AS Station
- 1.2 Creación Multiproyecto Multiple OS Station

CAPITULO 2 **CONFIGURACIÓN AS, Component View**

- 2.1 Entorno Hardware configuration.
- 2.2 Configuración de una red PROFIBus DP.
- 2.3 Configuración de una red PROFINet.
- 2.4 Selección de módulos locales de I/O en PLC
- 2.5 Selección de módulos remotos de I/O (ET200)
- 2.6 Configuración en canales I/O HART
- 2.7 Configuración en canales I/O PROFIBus PA
- 2.8 Creación de Tags en I/O.
- 2.9 PLC Simulator (PLCSim).
- 2.10 Carga de programación al AS.

CAPITULO 3 **CONFIGURACIÓN ES, Component View**

- 3.1 Herramienta Station Configurator Editor
- 3.2 Entorno Hardware configuration.
- 3.3 ES Station configuración Ethernet - TCP/IP.
- 3.4 ES Station enlace de AS, por NetPro.
- 3.5 ES Station enlace de AS, por S7 connection.

CAPITULO 4 **CONFIGURACIÓN OS, Component View**

- 4.1 Herramienta Station Configurator Editor
- 4.2 Entorno Hardware configuration.
- 4.3 OS Station configuración Ethernet - TCP/IP.
- 4.4 OS Station enlace de AS, por NetPro.
- 4.5 OS Station enlace de AS, por S7 connection.
- 4.6 OS Station, configuración (Target OS, Server Data)

CAPITULO 5 **CONFIGURACIÓN OS Client, Component View**

- 5.1 Herramienta Station Configurator Editor
- 5.2 Entorno Hardware configuration.
- 5.3 OS Client, configuración general

MODULO 2.- PROGRAMACIÓN DEL AS-400

CAPITULO 1 **CONFIGURACIÓN AS-400, Plant View**

- 1.1 Configuración de Hierarchy Folders
- 1.2 Asignación de AS local y AS terceros
- 1.3 Asignación de OS

CAPITULO 2 **PROGRAMACIÓN 4, AS-400, SFC Type**

- 2.1 Concepto SFC Type
- 2.2 Creación bloque SFC Type.
- 2.3 Modificación de SFC Type
- 2.4 Carga de cambios generados al AS.

CAPITULO 3 **PROGRAMACIÓN 5, AS-400, Process Object Type**

- 3.1 Concepto Process Object Type
- 3.2 Process Object Type en Librería APL
- 3.3 Modificación de Process Object Type
- 3.4 Carga de cambios generados al AS.

MODULO 3.- PROGRAMACIÓN DE WINCC

CAPITULO 1 **HERRAMIENTAS 2**

- 1.1 WinCC Explorer y objeto PDL.
- 1.2 Objetos Block Icons de usuario
- 1.3 Herramienta Cross Reference
- 1.4 Text Library.

CAPITULO 2 **USER BLOCK ICON**

- 2.1 Creación de Block Icon
- 2.2 Enlace entre CFC Y Block Icon
- 2.3 Compilación de AS y OS

CAPITULO 3 **USER ADMINISTRATOR**

- 3.1 Entorno de trabajo
- 3.2 Creación y modificación de usuarios
- 3.3 Administración de accesos de usuarios
- 3.4 Administración de monitoreo/control

CAPITULO 4 **RUNTIME**

- 4.1 Prueba de programación del AS y OS.
- 4.2 Práctica final de AS y OS, puesta en marcha.



MAS INFORMES

+52 01 (81) 2139 0039

info@itacin.com