fundación
para el desarrollo
y la innovación

SIMATIC PCS 7 cursos del sistema

Centro de Formación Ford España Polígono Industrial Almussafes, s/n 46440 Almussafes (Valencia) fdiformacion.com

Duración

35 horas

Objetivos

Crear un multiproyecto PCS 7 adecuado y configure el hardware de las estaciones AS y PC.

Crear programas de usuario que cumplan con los estándares de PCS 7 utilizando las herramientas más importantes como CFC, SFC y herramientas gráficas del conjunto de herramientas de ingeniería de PCS 7.

Ingeniería masiva utilizando los tipos de módulo de control, y asistente de importación / exportación y sus instancias utilizando el editor de listas tecnológicas.

Contenido

1. Diseño del sistema y especificación de componentes.

2. Configuración del proyecto.

3. Configuración de estación y red.

4. Conexión al proceso.

5. Funciones básicas de control.

6. Conceptos básicos de operación y supervisión.

7. Implementación del control de modo automático y manual.

8. Configuración de controles secuenciales con SFC

9. Personalización del SO.

10. Sistema de archivado.

11. Funciones de bloqueo y modos de funcionamiento.

12. Ingeniería de datos masivos.

13. Digitalización en industrias de procesos.

14. Pasos finales de configuración.

15. Bloqueo de usuario - atributos y visualización.

16. Demostración del servidor-cliente

17. Reglas de sintaxis.

18. Documentación y soporte de SIMATIC PCS 7.