



CONTROL DIGITAL (PLC)

TEMARIO

CAPÍTULO 1

Introducción a los sistemas digitales

CAPÍTULO 2

Comunicaciones digitales

CAPÍTULO 3

Protocolos de comunicación modbus, fieldbus y profibus

CAPÍTULO 4

Introducción a la automatización industrial con controladores programables PLC's

CAPÍTULO 5

Fundamentos de programación con PLC's

CAPÍTULO 6

Software de programación para PLC's

CAPÍTULO 7

Direccionamiento y uso de instrucciones del PLC

CAPÍTULO 8

Mantenimiento

CAPÍTULO 9

Sistema SCADA

CAPÍTULO 10

Sistema de control distribuido

CAPÍTULO 11

Configuración de un SCD

CAPÍTULO 12

Software de configuración de un SCD



PROYECTOS SUSTENTABLES DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

CAPÍTULO 13
Sistema híbrido

CAPÍTULO 14
Manejo de alarmas de proceso

CAPÍTULO 15
Introducción a sistemas HMI-SCADA

CAPÍTULO 16
Aplicaciones

CAPÍTULO 17
Redes de comunicación basadas en el protocolo TCP/IPV6

CAPÍTULO 18
Principios de seguridad en redes

CAPÍTULO 19
Arquitecturas seguras

CAPÍTULO 20
Manejo de seguridad en redes industriales