

CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL



ESCAÑO GONZÁLEZ, JUAN MANUEL

SYNOPSIS

La ciberseguridad industrial ya no es una opción, sino una necesidad crítica en un mundo interconectado. Ciberseguridad industrial es una guía esencial para ingenieros, técnicos, estudiantes y profesionales de la ciberseguridad que buscan comprender y aplicar medidas de protección en entornos industriales. Con un enfoque claro y directo, desglosa los desafíos únicos que enfrentan los sistemas de control, cubriendo desde los principios fundamentales hasta las tácticas avanzadas necesarias para mitigar las amenazas cibernéticas. A medida que las tecnologías OT e IT se fusionan, los riesgos asociados a la infraestructura crítica aumentan. Este libro aborda temas actuales y esenciales, explorando estrategias de detección y respuesta a incidentes, con ejemplos prácticos y casos de estudio que ilustran tanto los éxitos como las vulnerabilidades de los sistemas industriales. Asimismo proporciona las herramientas y los conocimientos que todo profesional de la ciberseguridad industrial debe dominar. En un campo en rápida evolución, esta obra en castellano llena un vacío importante y se convierte en un recurso indispensable para quienes buscan proteger sistemas críticos de las amenazas de la era digital. Juan Manuel Escaño González es Doctor e Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial por la Universidad de Sevilla. Profesor Titular en dicha universidad, con más de 30 años de experiencia en el ámbito académico e industrial, es miembro senior del IEEE, ISA y EUSFLAT, y coordina el grupo de Control Inteligente del Comité Español de Automática (CEA). Ha sido director del Grupo de Sistemas de Monitorización y Control en el Nimbus Research Centre de la Munster Technological University (Cork, Irlanda)....



Editorial	PARANINFO
Subject	MATERIAL DIDÁCTICO
EAN	9788428365512
Status	Disponible
Binding	Tapa dura
Pages	224
Size	240x170x0 mm.
Weight	440
Price (Tax inc.)	25,00€
Release date	05/03/2025