



SERVICIOS EDUCATIVOS

CIBERSEGURIDAD PARA DELTAV - CURSO 7026

CIBERSEGURIDAD PARA DELTAV CURSO 7026

Este curso está diseñado para administradores del sistema DeltaVTM, ingenieros de control de procesos y especialistas de TI responsables de la ciberseguridad del sistema DeltaVTM.

GENERALIDADES

El curso de ciberseguridad DeltaV de 4 días y medio se centra en el manual de seguridad DeltaV y la implementación práctica de la guía proporcionada en él. Los estudiantes participarán en actividades para aplicar correctamente las estrategias de defensa en profundidad de Emerson, de modo que puedan tener las habilidades para aplicar estas mismas estrategias en sus sistemas DeltaV.

REQUISITOS PREVIOS

Haber completado el curso: 7027.



DETALLES DE REGISTRO



Fechas: 8 al 11 de Julio, 2025 - **Presencial**
4 al 7 de Noviembre, 2025 - **Virtual**



Hora: 8:30am – 5:00pm



Lugar: Emerson | Calle 10 N° 145 |
San Pedro de los Pinos | Mex. DF | C.P.
01180

TEMAS:

- Pautas de implementación y seguridad física del DeltaVTM
 - Definir el ambiente esperado para la instalación del DeltaVTM
 - Definir las reglas de acceso físico (gabinetes, switches, consolas, etc)
- Red de control DeltaVTM
 - Definir la segmentación de red apropiada y las reglas de topología
 - Uso del firewall-IPD y switches inteligentes DeltaVTM



SERVICIOS EDUCATIVOS

CIBERSEGURIDAD PARA DELTAV - CURSO 7026

TEMAS:

- Seguridad en comunicaciones y acceso remoto al DeltaVTM
 - Definir los requisitos de comunicación y seguridad para el acceso remoto
 - Usar Emerson Smart Firewall
 - Implementar el servidor gateway de escritorio remoto
 - Configurar el servidor de escritorio remoto DeltaVT
- Diseño del directorio activo y manejo de cuentas de usuario
 - Definir pautas en la implementación del Directorio Activo
 - Crear usuarios y grupos personalizados DeltaVTM
 - Auditar privilegios de usuario
 - Configurar políticas de contraseñas a través de objetos de política de grupo
- Refuerzo de dispositivos y registro de eventos
 - Definir reglas de protección interna y de interfaz del dispositivo
 - Implementar la protección de puntos finales DeltaVTM y la lista blanca de aplicaciones (McAfee)
 - Configurar análisis antivirus diarios
 - Administrar el inventario de la lista blanca, agregando aplicaciones a la lista blanca
 - Configurar el Firewall de Windows
 - Configurar syslog y otros registros del dispositivo para informar a un dispositivo de administración de eventos e información del sistema (SIEM)
 - Configurar el dispositivo de monitoreo de seguridad de red DeltaVTM
 - Usar el panel SIEM para mostrar eventos del sistema
- Aplicación de parches de software
 - Definir cómo obtener e instalar parches de seguridad
 - Utilizar la solución de gestión automatizada de parches de Emerson
 - Copia de seguridad y recuperación
 - Definir las mejores prácticas y las tecnologías disponibles para realizar copias de seguridad de datos críticos
 - Utilizar el software DeltaV Backup & Recovery (Acronis)