



CURSO DE MANEJO DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y CCTV EN EQUIPAMIENTOS DAHUA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en la instalación, configuración y mantenimiento de sistemas de seguridad electrónica y CCTV, enfocándose en equipamientos de la marca Dahua.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de videovigilancia y CCTV.
- Instalar y configurar sistemas de seguridad IP y analógicos.
- Manejar avanzadamente grabadores NVR y DVR de la marca Dahua.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Redes Inalámbricas - Antenas y Access Points
Ruijie & Reyee

Contenidos:

Fundamentos de Radiofrecuencia: Línea de vista, zona de Fresnel y atenuación.

Configuración de Antenas: Modos Bridge, PTP y PTMP para cámaras IP.

Administración Centralizada: Monitoreo y diagnóstico con Ruijie Cloud.

Seguridad y Estabilidad: Canales idóneos, potencia y aislamiento de clientes.

Actividad Práctica: Alineación y puesta en marcha física de un enlace inalámbrico.

Módulo 2

Configuración de Switches y Creación de Redes VLAN para Cámaras IP

Contenidos:

Segmentación de Tráfico: Implementación de VLANs de datos, control y CCTV.

Configuración de Switches: Configuración de interfaces en modo Acceso y Troncal.

Calidad de Servicio (QoS): Priorización de tráfico para evitar congelamientos de video.

Seguridad en Puertos: Protocolos anti-bucles STP/RSTP y control de accesos.

Actividad Práctica: Programación de un switch real con creación y asignación de VLANs.

Módulo 3

Conectividad de CCTV a Internet y Gestión de Grabadores Dahua

Contenidos:

Arquitectura Dahua: Configuración y puesta en marcha de NVR y DVR.

Conectividad a Internet: Direccionamiento IP, máscaras, gateway y DNS.

Acceso Remoto: Configuración de P2P DMSS y redireccionamiento de puertos.

Optimización de Streaming: Configuración de flujo principal y secundario.

Actividad Práctica: Conexión de NVR a internet y habilitación de visualización móvil.

Módulo 4

Infraestructura y Mantenimiento Integral de Sistemas IP y Analógicos

Contenidos:

Comparación Tecnológica: Diferencias entre sistemas analógicos HD-CVI e IP.

Integración Multi-marca: Protocolo ONVIF y compatibilidad con hardware de red.

Mantenimiento y Diagnóstico: Resolución de pérdida de video y fallas de energía PoE.

Actividad Práctica: Simulación y resolución de averías físicas y lógicas en tiempo real.

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl