



INSTALADOR TÉCNICO DE SISTEMAS **DE VIDEOVIGILANCIA** **CCTV**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias técnicas para instalar, configurar, poner en marcha y realizar labores básicas de mantenimiento de sistemas de videovigilancia CCTV, considerando sus principales componentes, criterios de seguridad y buenas prácticas de instalación.



Objetivos específicos

- Identificar los principales componentes, tecnologías y arquitecturas utilizadas en sistemas CCTV.
- Aplicar procedimientos de instalación, conexión y configuración de cámaras y equipos de grabación.
- Realizar pruebas básicas, diagnóstico de fallas y mantenimiento preventivo de sistemas CCTV.



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

Fundamentos de Sistemas CCTV
Contenidos:

Conceptos y principios de los sistemas de videovigilancia CCTV.
Tipos de sistemas: analógicos, HD e IP.
Tipos y características de cámaras CCTV.
Componentes principales: DVR, NVR, monitores, discos duros y accesorios.
Criterios básicos para seleccionar equipos según requerimientos de instalación.
Actividad Práctica: Identificación de componentes y selección de equipos para una instalación CCTV.

Módulo 2

Planificación e Instalación de Sistemas CCTV
Contenidos:

Levantamiento de requerimientos y planificación de una instalación.
Selección de ubicación y orientación de cámaras.
Montaje de cámaras y sistemas de fijación.
Canalizaciones, tendido y organización del cableado.
Consideraciones de seguridad durante la instalación.
Actividad Práctica: Planificación y montaje de cámaras CCTV según un escenario de instalación.

Módulo 3

Cableado, Conexionado y Alimentación Eléctrica
Contenidos:

Características del cable coaxial, UTP y fibra óptica aplicada a CCTV.
Conectores BNC, RJ45 y terminaciones de cableado.
Conexionado de cámaras y equipos de grabación.
Sistemas de alimentación eléctrica y PoE.
Verificación de continuidad, señal y alimentación de los equipos.
Actividad Práctica: Ejecución de cableado, terminaciones y conexionado de una cámara CCTV.

Módulo 4

Configuración y Puesta en Marcha de Sistemas CCTV
Contenidos:

Configuración inicial de cámaras IP, DVR y NVR.
Configuración básica de redes: dirección IP, máscara y gateway.
Integración de cámaras con sistemas de grabación.
Configuración de usuarios, contraseñas y permisos de acceso.
Configuración de grabación, reproducción, monitoreo y acceso remoto.
Actividad Práctica: Configuración de una cámara IP y su integración con un NVR.

Módulo 5

y mucho más...

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