



INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y OPERACIÓN **DE SISTEMAS CCTV**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para la instalación, configuración, operación y mantenimiento básico de sistemas de videovigilancia CCTV, considerando sus principales componentes, criterios de seguridad y buenas prácticas de funcionamiento.



Objetivos específicos

- 1. Identificar los componentes, tecnologías y principios de funcionamiento de los sistemas CCTV.
- 2. Aplicar procedimientos de instalación, configuración y puesta en marcha de cámaras y equipos de videovigilancia.
- 3. Ejecutar tareas básicas de operación, monitoreo, mantenimiento y resolución de fallas en 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 los sistemas CCTV

Contenidos:

Conceptos y principios de funcionamiento de los sistemas CCTV.

Tipos de sistemas y tecnologías de videovigilancia.

Componentes principales: cámaras, grabadores, monitores, almacenamiento y accesorios.

Criterios básicos para la selección de equipos según requerimientos.

Actividad Práctica: Identificación y reconocimiento de los principales componentes de un sistema CCTV.

Módulo 2

Tipos de cámaras y criterios de selección

Contenidos:

Características y aplicaciones de cámaras CCTV.

Cámaras fijas, domo, PTZ y tecnologías IP.

Resolución, lente, ángulo de visión, iluminación y visión nocturna.

Selección de cámaras según áreas y condiciones de vigilancia.

Actividad Práctica: Análisis y selección de cámaras para diferentes escenarios de videovigilancia.

Módulo 3

Instalación y conexionado de sistemas CCTV

Contenidos:

Preparación y planificación de la instalación.

Montaje y ubicación de cámaras.

Cableado, conectores y fuentes de alimentación.

Consideraciones de seguridad y buenas prácticas de instalación.

Actividad Práctica: Ejercicio de montaje y conexionado de una cámara CCTV.

Módulo 4

Configuración de sistemas CCTV

Contenidos:

Configuración básica de cámaras y grabadores.

Parámetros de imagen y grabación.

Configuración de almacenamiento y respaldos.

Configuración de acceso y usuarios del sistema.

Actividad Práctica: Configuración inicial de un sistema CCTV y programación de parámetros de grabación.

Módulo 5

Monitoreo y operación de sistemas CCTV

Contenidos:

Operación de plataformas de monitoreo.

Visualización en tiempo real y reproducción de grabaciones.

Búsqueda y respaldo de evidencias audiovisuales.

Monitoreo remoto y acceso mediante dispositivos autorizados.

Actividad Práctica: Simulación de monitoreo, búsqueda y respaldo de imágenes de un evento.

Módulo 6

Mantenimiento y resolución de fallas en CCTV

Contenidos:

Mantenimiento preventivo y correctivo básico.

Identificación de fallas frecuentes en cámaras, cableado y grabadores.

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