



CURSO TECNOLOGÍAS DE C.C.T.V

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Los asistentes tendrán plena formación respecto de sistemas de televigilancia.



Objetivos específicos

- Conocer los componentes de un sistema de CCTV clásico
- Entender las ventajas de la videovigilancia IP respecto a los sistemas analógicos
- Aplicaciones de la videovigilancia IP



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:

Modulo 1: Introducción al vídeo IP

- ¿Qué es un sistema de CCTV?
- Componentes de un sistema de CCTV clásico
- ¿Qué es el vídeo IP?
- Definición
- Ventajas de la videovigilancia IP respecto a los sistemas analógicos
- Aplicaciones de la videovigilancia IP

Modulo 2: La evolución de los sistemas de vigilancia por vídeo

- Sistemas de circuito cerrado de TV analógicos usando VCR
- Sistemas de circuito cerrado de TV analógicos usando DVR
- Sistemas de circuito cerrado de TV analógicos usando DVR de red
- Sistemas de vídeo IP que utilizan servidores de vídeo
- Sistemas de vídeo IP que utilizan cámaras IP
- Evolución funcional de los sistemas de videovigilancia

Modulo 3: La generación de la imagen

- Sensores CCD y CMOS
- Barrido progresivo frente al barrido entrelazado
- Compresión de imágenes y vídeo
- Resolución en sistemas de televisión analógica, digital e informáticos
- Funcionalidad día y noche

Modulo 4: Consideraciones sobre las cámaras IP

- Utilización de cámaras IP
- Uso de cámaras analógicas con servidores de vídeo

- Instalación y protección de cámaras IP
- Audio en cámaras IP

Modulo 5: Las tecnologías de red IP

- Ethernet y elementos de una red Ethernet
- Alimentación a través de Ethernet
- Inalámbrico y seguridad en redes
- QoS (Calidad de Servicio)
- Más datos acerca de las tecnologías y dispositivos de red

Modulo 6: Consideraciones del sistema

- Consideraciones para el diseño del sistema
- Consideraciones de almacenamiento y funciones de seguridad
- Gestión de sistemas amplios y la LOPD en sistemas de videovigilancia

Modulo 7: Gestión de vídeo IP

- Plataformas de hardware y gestión de vídeo
- Características del sistema y sistemas integrados

Modulo 8: Aplicaciones de vídeo inteligente

- Arquitecturas de vídeo inteligente y componentes creados sobre estándares abiertos

Modulo 9: Diseño de la red de videovigilancia

- Elección de las cámaras IP y acceso local y remoto
- Balanceo de cargas y temas de cableado
- Configuración de los equipos de red y cámaras IP
- Configuración de equipos y software de gestión de vídeo

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 |