



curso online
Especialista en
cámaras de seguridad

EL CURSO INCLUYE



10 SESIONES DE 2 HORAS



**ARCHIVOS DEL CURSO
(MATERIAL EN PDF)**



**CERTIFICADO DIGITAL
(POR 30 HORAS)**



**PLATAFORMA DIGITAL
(ACCESO A LAS CLASES GRABADAS)**



**EVALUACIÓN FINAL
(MEDIMOS TU CONOCIMIENTO)**

OBJETIVO DEL CURSO

Este curso le permitirá al participante poder adquirir los conocimientos técnicos que necesita, para configurar, programar y operar los diferentes sistemas de cámara de vídeo vigilancia al más alto nivel técnico que el mercado demanda.



DIRIGIDO A:

Ingenieros y técnicos electrónicos,
Profesionales de seguridad,
Operadores y jefes de centros de
Control CCTV, Instaladores de
sistemas de seguridad.

TEMARIO DEL CURSO

TEMA N° 1: INTRODUCCIÓN

- Finalidad del curso
- Escenarios
- Diseño y planificación de un sistema de videovigilancia

TEMA N° 2: CÁMARAS

- Cámaras fijas(cubo, box, bullet, domo) vs cámaras móviles (domo PTZ, PTZ)
- Cámaras color vs cámaras infrarrojas
- Cámaras de definición standar vs cámaras megapixel
- Cámaras IP vs cámaras análogos
- Cámaras PoE vs cámaras no PoE
- Cámaras interior vs cámaras exterior

TEMARIO DEL CURSO

TEMA N° 3: CONECTIVIDAD

- Conexión a cámaras IP
- Conexión de cámaras análogas
- Conexión por cable (ethernet)
- Conexión por aire (wifi) concentrados (switch, acces point, router)
- Protocolo TCP/IP (dirección IP, mascararas de red, puerta de enlace, servidores DNS)

TEMA N° 4: SISTEMAS DE COMPRESIÓN DE VIDEO

- CODECs (compresión / descompresión)
- MJPEG – MPEG4 H.264



TEMARIO DEL CURSO

TEMA N° 5: SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE VIDEO

- DVR Stand Alone vs DVR-PC
- NVR Stand Alone vs NVR-PC (VMS)
- HDVR
Ventajas y desventajas de cada uno
- Configuración

TEMA N° 6: ALMACENAMIENTO DE VIDEO

- Grabación por movimiento vs grabación constante
- Almacenamiento externo
- Almacenamiento interno
- Uso de calculadora para determinar el tamaño del disco



TEMARIO DEL CURSO

TEMA N° 7: ALMACENAMIENTO DE FOTOS

- Instalación y configuración de un servidor de FTP
- Configuración de la cámara para enviar fotos al FTP

TEMA N° 8: PROGRAMAS DE ANALÍTICA DE VIDEO

- Optimización del almacenamiento
- Eventos (detección de movimiento, sustracción de objetos, pérdida de señal)
- Acciones (grabación, alarma, envío de mails, envío de fotos, mensaje por pantalla)



TEMARIO DEL CURSO

TEMA N° 9: ACCESO A LOS VIDEOS ALMACENADOS

- Acceso Local remoto de Pc
- Acceso remoto desde celular y tablets (3G, 4G y WIFI)



TEMA N° 10: ACCESO A LOS VIDEOS ALMACENADOS

- Conexión internet
- Apertura de puertos (Port Forwarding)
- Configuración DDNS (No-IP, DymDns)



FORMAS DE PAGO



N° de cuenta: 191-2108149-0-33
CCI: 0021 910021081490 33 52



N° de cuenta: 2003 002654 910
CCI: :003 200 003002654910 32

Titular: Soluciones Generales en Sistemas de Tecnología e Información Peru Sac

TAMBIÉN PUEDES



Yapearnos al:
935 860 575



SGDS PERÚ

CENTRO DE NEGOCIOS TECNOLOGICOS

www.sgdsperu.com informes@sgdsperu.com

Lima, Perú - 2022