

CURSO ONLINE

ESPECIALISTA EN CÁMARAS DE SEGURIDAD



6 semanas



Clases Online



INCLUYE

CERTIFICADO

30 Horas Academicas



EDUCACIÓN DE CALIDAD

Todos nuestros profesores son experimentados en la educación



EXAMEN ONLINE

Para medir tu aprendizaje, evaluaremos tus conocimientos adquiridos



CLASES

10 clases online en vivo (2 horas por cada clase)



CLASES GRABADAS

Tus 10 clases las tendrás a tu disposición



RECURSO ADICIONALES

Para brindarte una mejor calidad estudiantil, te daremos material en PDF de lectura



OBJETIVO

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.



TEMARIO

01

INTRODUCCIÓN

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

02

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

03

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, mascarar de red, puerta de enlace, servidores DNS)

04

SISTEMAS DE COMPRESIÓN DE VIDEO

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

TEMARIO

05

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

06

ALMACENAMIENTO DE VIDEO

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

TEMARIO

07

ALMACENAMIENTO DE FOTOS

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

08

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

09

ACCESO A LOS VIDEOS ALMACENADOS

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

10

ACCESO A LOS VIDEOS ALMACENADOS

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



SGDS PERÚ
CENTRO DE NEGOCIOS TECNOLÓGICOS



METODOLOGÍA

Debes revisar los archivos de estudio y participar en las clases online en vivo. En cada sesión de estudio, rendirás un examen online.



CERTIFICACIÓN

- Certificado por 30 horas académicas, otorgado por SGDS PERÚ, con valor para tu Curriculum Vitae.



INSCRÍBETE



<https://bit.ly/2REu4WW>



<https://bit.ly/3pApWUv>



<https://bit.ly/2TGO3Vp>



<https://bit.ly/3gcTB1q>