



CURSO ONLINE

ESPECIALISTA CÁMARAS

DE VIDEO VIGILANCIA CCTV



CLASES ONLINE



5 SEMANAS

INSCRIPCIONES AL: 935 869 575



SGDS PERÚ
CENTRO DE NEGOCIOS TECNOLÓGICOS

EL CURSO INCLUYE



05 SESIONES EN VIVO
(CADA SESIÓN DE 4 HORAS)



ARCHIVOS DE CURSO
(MATERIAL EN PDF)



PLATAFORMA DIGITAL
(ACCESO A TODAS LAS CLASES GRABADAS)



EVALUACIÓN FINAL
(MEDIMOS TU CONOCIMIENTO)



CERTIFICADO DIGITAL
(POR 30 HORAS ACADÉMICAS)



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.

TEMARIO DEL CURSO

INTRODUCCIÓN

- FINALIDAD DEL CURSO
- ESCENARIOS
- DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA

CÁMARAS

- CÁMARAS FIJAS (CUBO, BOX, BULLET, DOMO) VS CÁMARAS MÓVILES (DOMO Y PTZ)
- CÁMARAS COLOR VS CÁMARAS INFRARROJAS
- CÁMARAS DE DEFINICIÓN ESTANDAR VS CÁMARAS MEGAPIXELES
- CÁMARAS IP VS CÁMARAS ANÁLOGAS
- CÁMARAS POE VS CÁMARAS NO POE
- CÁMARAS INTERIOR VS CÁMARAS EXTERIOR

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, MASCARAS DE RED, PUERTA DE ENLACE, SERVIDORES DNS)

SISTEMAS DE COMPRESIÓN DE VIDEO

- CODECS (COMPRESIÓN / DESCOMPRESIÓN)
- MJPEG – MPEG4 H.264

TEMARIO DEL CURSO

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

ALMACENAMIENTO DE VIDEO

- GRABACIÓN POR MOVIMIENTO VS GRABACIÓN CONSTANTE
- ALMACENAMIENTO INTERNO
- ALMACENAMIENTO EXTERNO
- USO DE CALCULADORA PARA DETERMINAR EL TAMAÑO DEL DISCO A UTILIZAR

ALMACENAMIENTO DE FOTOS

- INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN SERVIDOR DE FTP
- CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA PARA ENVIAR FOTOS AL FTP

PROGRAMAS DE ANALITICA 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)

ACCESO A LOS VIDEOS ALMACENADOS I

- ACCESO LOCAL REMOTO DE PC
- ACCESO REMOTO DESDE CELULAR Y TABLETS (3G, 4G Y WIFI)

ACCESO A LOS VIDEOS ALMACENADOS II

- CONEXIÓN INTERNET
- APERTURA DE PUERTOS (PORT FORWARDING)
- CONFIGURACIÓN DDNS (NO-IP, DYMDNS)

METODOLOGIA

DEBES REVISAR LOS ARCHIVOS DE ESTUDIO Y PARTICIPAR EN LAS CLASES ONLINE EN VIVO. EN CADA SESIÓN DE ESTUDIO, RENDIRÁS UN EXAMEN ONLINE

CERTIFICACIÓN

ENTREGA DE CERTIFICADO POR **30 HORAS** ACADÉMICAS, OTORGADO A NOMBRE DE **SGDS PERÚ**, CON VALOR PARA TU CURRICULUM VITAE.



WWW.SGDSPERU.COM INFORMES@SGDSPERU.COM 947 159850

[f/SGDSCAPACITACIONES](https://www.facebook.com/SGDSCAPACITACIONES) [i/SGDSPERU](https://www.instagram.com/SGDSPERU)

LIMA, PERÚ - 2021