CURSO

CÁMARAS DE SEGURIDAD

Plan de estudio

educación IT

Nuestro propósito

Transformar positivamente la vida de las personas.

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

Contenido del curso

Aprenderás, el conocimiento técnico,para vender, instalar y brindar servicios de Video Vigilancia tanto para Hogares como para PyMEs o grandes empresas.

¿Qué aprenderás?

- Instalar y monitorear cámaras de seguridad.
- Trabajar con vigilancia remota, en pc, tablets, y celulares.
- Resolver problemas de seguridad.
- Asesorar en seguridad en locales y propiedades privadas.
- Crear instalaciones a medida según los requerimientos del cliente.
- Mantener cámaras de seguridad.

Plan de estudios

1 Escenarios

- Diseño y Planificación de un Sistema de Video Vigilancia
- Cámaras Fijas (Cubo, Box, Bullet, Domo) vs Cámaras Móviles (Domo PTZ, PTZ)
- Cámaras Color vs Cámaras Infrarrojo
- Cámaras de Definición Standard vs Cámaras Megapixel
- Cámaras IP vs Cámaras Análogas
- Cámaras PoE vs Cámaras No PoE
- Cámaras Interior vs Cámaras Exterior (Ingress Protection)
- Conexión de Cámaras IP
- Conexión de Cámaras Análogas
- Conexión por Cable (Ethernet)
- Conexión por Aire (Wi-Fi) Concentradores (Switch, Access Point, Router)
- Protocolo TCP/IP (Direccion IP, Mascara de Red, Puerta de Enlace, Servidores DNS)

2 Tipos de cables

- Crimpeado de cables
- Testeo de fallas
- Uso de herramientas
- CODECs (Compresion/Descompresion)
- MJPEG MPEG-04-
- H. 04-
- H- 04- plus

- H 05-

3 DVR StandAlone vs DVR-PC

- NVR StandAlone vs NVR-PC (VMS)
- HDVR
- Ventajas y Desventajas de cada uno
- Configuración
- Grabación por Movimiento
- Grabación Constante
- Almacenamiento Interno

4 Almacenamiento Externo

- Uso de Calculadora para determinar el tamaño de Disco a utilizar
- Instalación y Configuración de un Servidor FTP
- Configuración de la Cámara para enviar las fotos al FTP
- Servidor en la LAN y/o en INTERNET
- Optimización del Almacenamiento
- Eventos (Detección de Movimiento, Sustracción de Objetos, Perdida de señal)
- Acciones (Grabacion, Alarma, Envio de Emails, Envio de Fotos, Mensaje por Pantalla)
- Acceso Local
- Acceso Remoto de PCAcceso Remoto desde Celulares y Tablets (03- , 04- , Wi-Fi)
- Conexión a Internet
- Apertura de Puertos (Port Forwarding)
- Configuración DDNS (No-IP, DynDns)

- Configuración de P

Modalidad del Curso

Duración
4 semanas / 12 h

Frecuencia semanal
1 encuentro de 3 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 20 personas

Nivel: **Principiante**

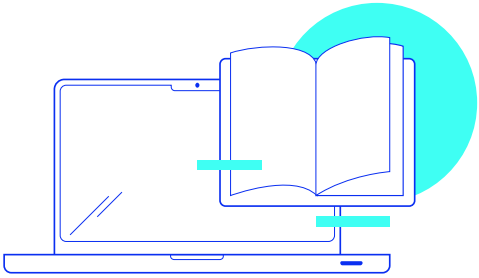
- [x] Principiante
- [ ] Intermedio
- [ ] Avanzado
- [ ] Experto

Requisitos

No se necesita experiencia previa ni conocimientos técnicos.

Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.



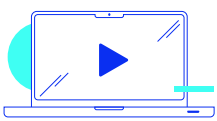
¿Cómo será tu experiencia?

Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.

Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.

Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.

Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.

Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

¿Por qué Educación IT?

IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.

Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.

Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.

Career Advisor

Ingresa al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.

Preguntas frecuentes

Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?

Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

¿Cómo voy a aprender?

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

¿Cómo son las clases online en vivo?

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros. Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

educación IT

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com

@educacionit