

### CONOCIMIENTOS PREVIOS PARA LA CERTIFICACIÓN EN VIDEO VIGILANCIA DAHUA DHSA-VSS

#### Bases de conocimiento:

Las personas que requieren inscribirse en la certificación Dahua DHSA-VSS nivel 1 deberán contemplar contar con el siguiente conocimiento a fin de aprovechar al máximo el curso.

#### Líneas de negocio vistas:

- ✓ Video IP
- ✓ HD-CVI

#### Redes:

Clasificación de las redes:

- ✓ Concepto básico de una red
- ✓ Objetivos y aplicaciones básicas de red

#### Señales

- ✓ Señal analógica
- ✓ Señal digital
- ✓ Energía de AC y CD
- ✓ Medios físicos de transmisión

#### Circuito cerrado de televisión:

- ✓ Componentes básicos de un CCTV
- ✓ Inicio de sesión en el sistema
- ✓ Que es un VMS y para qué sirve
- ✓ Cómo instalar un disco duro
- ✓ Conexiones de video y energía
- ✓ Detección de fallas simples de video/energía

# Video Surveillance Engineer

## Training and Certification

- ✓ Ubicación general y funciones del DVR/cámara

### Monitores:

- ✓ Que es una salida HDMI
- ✓ Que es una salida VGA
- ✓ Que es BNC
- ✓ Tamaño de un monitor
- ✓ Tipos de monitores

### Computación:

- ✓ Dirección IP
- ✓ Como cambiar la IP de mi tarjeta de red
- ✓ Instalación de plugins en Internet explorer
- ✓ Como instalar/desinstalar un programa
- ✓ Como bajar un programa
- ✓ Como crear una cuenta de correo
- ✓ Que es CMD y para qué sirve
- ✓ Que es el comando PING

### Smartphone:

- ✓ Como bajar una APP
- ✓ Como crear una cuenta
- ✓ Cómo instalar una APP