

## DHSA VSS

### Costo:

\$250 USD. (P.P.)

### Duración:

- Día 1: Marco teórico 4 horas.
- Práctica operacional 4 horas.
- Día 2: Práctica operacional 2 horas.
- Exámen teórico 1 hora.
- Exámen práctico 3 horas.

### Incluye:

1 Grabador: XVR5108HE-I2	1 Switch PoE: PFS3006-4ET-60
1 Disco duro: 1 Tb	4 Patch Cord: UTP 1 mt.
1 Cámara HDCVI: DH-HAC-HFW1509TN-A-LED	1 Cable siamés: Coaxial 15 mts.
1 Cámara IP: IPC-HFW3241E-SA	1 Eliminador 12V-1AH: PFM321

### Objetivos del curso:

- Conocer los beneficios que aportan los equipos de AI (inteligencia artificial).
- Familiarizarse con las funciones y aplicaciones de AI (inteligencia artificial).
- Conocer de manera sólida los principios básicos de video vigilancia.
- Adquirir conocimientos básicos de redes.
- Poder solucionar problemas nivel 1 y nivel 2 de CCTV.
- Familiarizarse con la instalación y configuración de los equipos.

### Temario:

#### 1.- Introducción.

Líneas de negocio.  
Circuito Cerrado de Televisión.  
Sistemas analógicos.  
Componentes del sistema de CCTV.

#### 2.- Conceptos.

Cámara; definición y principio de funcionamiento.  
Instalación de cámara; alcance de detección.  
Sensores.  
Lentes.  
Ángulos de visión.  
Resoluciones en el mercado.  
D.O.R.I.

#### 3.- Funciones de corrección.

Filtros menú OSD.  
Balanceo de blancos.  
Obturador electrónico.  
Iluminación mínima.  
Tecnología Starlight.  
Tecnología Full Color.  
IR Inteligente.  
Protección IP.  
Protección IK.

#### 4.- Características y funciones del producto.

Stream.  
Codec AI.  
Ahorro de almacenamiento.  
Grabadores.  
Discos Duros y comparativas.  
Arreglos RAID.

#### 5.- Práctica operacional.

6 horas.  
Nivel avanzado.  
Cada participante cuenta con equipo.