

DIPLOMADO Sistemas Electrónicos de Seguridad - BOSCH

Certificación:

-Diploma de Asistencia
por EUD y BOSCH®

Duración:

74 Horas

Idioma:

Español

CONTACTO

Fundación de Egresados de la Universidad Distrital

Bogotá D.C. / Colombia

Cr. 20 # 32 A - 45

PBX: 7561133

info@egresadosudistrital.edu.co

Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río

Cra 48 No 20-114

Torre 2 Oficina 924

Teléfono: (4) 560 7740

informed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosudistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosudistrital.edu.co

CONTENIDO TEMÁTICO

MÓDULO 1: FUNDAMENTOS EN REDES Y NETWORKING

- El modelo OSI
- Direccionamiento de red: IPv4 IP v6
- Capa de enlace de datos. Ethernet
- Cableado estructurado de redes
- Configuración y verificación de la red
- Conceptos básicos de enrutamiento
- Conceptos básicos Redes WIFI

MÓDULO 2: ALARMAS

- Introducción
- Conceptos Básicos de Intrusión
 - o Punto
 - o Zona o Area
 - o Partición
 - o Armar y Desarmar
- Tipos de Punto (24 horas, Perimetral, Fuego, etc.)
- Dispositivos de Detección (Tipos de Detectores)
- Doblaje de Zona
- Descripción y características generales de los paneles Serie B
- Formas de comunicación.
- Salidas de alarma programables
- Salidas de eventos programables
- Entradas programables
- Instalación y configuración de los paneles series B
- Dispositivos del bus SDI 2
- Características y operación de los teclados
- Comandos de uso común, características programables, menú de servicios y/o control de acceso
- Herramientas de programación
- Software de programación remota y parámetros programables.
- Programaciones comúnmente utilizadas
- Examen final

MÓDULO 3: CCTV

- Conceptos Básicos
- Formatos de compresión
- Resolución y tamaño de imagen
- Sistemas de comunicación – Redes
- Cámaras IP fijas y móviles PTZ
- Portafolio de Productos
- Configuración y características técnicas
 - o Detección automática
 - o Asignación de direcciones IP
 - o Carga y actualización de firmware
 - o Perfiles de codificación
 - o Configuración de grabación
 - o Puerto COM – Control PTZ
 - o Alarmas y detección de movimiento
- Examen Final

DIPLOMADO Sistemas Electrónicos de Seguridad - BOSCH

Certificación:

-Diploma de Asistencia
por EUD y BOSCH®

Duración:

74 Horas

Idioma:

Español

CONTACTO

Fundación de Egresados de la Universidad Distrital

Bogotá D.C. / Colombia

Cr. 20 # 32 A - 45

PBX: 7561133

info@egresadosudistrital.edu.co

Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río

Cra 48 No 20-114

Torre 2 Oficina 924

Teléfono: (4) 560 7740

infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosudistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosudistrital.edu.co

CONTENIDO TEMÁTICO

MÓDULO 4: DETECCION DE INCENDIOS

- Introducción
- Conceptos básicos de detección de incendio
- Forma de expansión
- Características de los lazos de expansión
- Interfaz de usuario
- Componentes de la Placa Principal
- Cableado de Circuito de notificación
- Cableado zonas convencionales
- Componentes conectados al Bus de Opciones
- Módulos del lazo multiplexado
- Accesorios
- Operación y Programación por teclado
- Programación por software RPS
- Configuraciones más comunes
- Examen final

MÓDULO 5: CONTROL DE ACCESOS

- Introducción
- Conceptos Básicos de Control de Acceso
- Como dimensionar un sistema de acceso
- Características del Access Easy Controller v2.1
- Instalación del hardware
- Configuración inicial
- Creación y configuración de puertas
- Creación de perfiles
- Usuarios y tarjetas
- Programación de características de seguridad (APB, Dual Card, etc.)
- Integración con sistemas de CCTV
- Examen final

MÓDULO 6: TALLER DE INTEGRACION

- Techlabs integrando dispositivos vistos durante el diplomado.