

CURSO SEGURIDAD ELECTRÓNICA

FUNDAMENTACIÓN

Debido al aumento sostenido de los hechos delictuales y la creciente tecnificación y sofisticación por parte de los delincuentes, obliga a los especialistas en seguridad establecer y considerar la aplicación de los más avanzados sistemas electrónicos de seguridad, para contrarrestar eficientemente dicho accionar. Por esta razón se ha desarrollado el curso de seguridad electrónica, especialmente elaborado para los responsables de administrar el área

OBJETIVO GENERAL

Analizar conocimientos y normas operativas de sistemas electrónicos de seguridad, mediante el conocimiento práctico de los sistemas, su operación, registros y controles que deben realizar los responsables del área, para su eficiente uso

DIRIGIDO A

Todas aquellas personas que acrediten experiencia en seguridad privada a nivel de guardia de seguridad, vigilantes, seguridad privada a nivel de jefatura o gerencia, operadores de CCTV.

DURACIÓN

36 horas cronológicas

METODOLOGÍA

Para lograr una efectiva y eficiente transferencia de conocimientos y adquisición de habilidades, este curso considera la utilización del concepto de: aprender aplicando.

Se consideran las siguientes metodologías:

Horas Teóricas:

- Clases expositivas e interactivas, donde el alumno realiza y responde preguntas al relator con apoyo de material audiovisual (PowerPoint, transparencias, películas, etc.).

Horas Prácticas:

- Discusión y análisis colectivo de los principales tópicos con la ayuda del relator, con análisis de diversos ejemplos.
- Talleres y ejercicios prácticos.
- Evaluación del curso.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

Asistencia

Los participantes deben cumplir con un mínimo de asistencia del **75%** durante la realización del programa.

Evaluación

Los participantes deben obtener una calificación final igual o superior a **4,0** en la escala 1,0 a 7,0 para aprobar el programa.

Los participantes que cumplan con las exigencias del programa, recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Universidad Bernardo O'Higgins.

Nota: Las personas que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación.

PROGRAMA

- Análisis del desarrollo histórico de los sistemas de seguridad electrónica (SSE), sus sucesivas etapas y tendencias, cambios experimentados y sus causas, tanto a nivel de países desarrollados como en el caso nacional.
- Nociones básicas y elementales de electricidad y electrónica.
- Respaldo de energía, conductores, canalización.
- Circuitos básicos de seguridad.
- Principios de operación de los SEE.
- Consideraciones de diseño. Factores de riesgos humanos, constructivos y de comportamiento de materiales.
- Tecnologías de detección y sensores. Selección principios de operación y montajes.
- Medios de transmisión de datos y señales. Multiplexión. Comunicaciones y conectividad.
- Sistemas de control. Paneles convencionales, multiplexados y procesadores computarizados
- Análisis y trabajo práctico en diversos subsistemas. Circuito cerrado de televisión, control de acceso. Centrales de monitoreo digital. Protección perimetral.
- Detección de incendios. Audioevacuación y voz digitalizada.
- Diseño sistema en el plano.
- Ejercicio práctico.
- Análisis del comportamiento.
- Detección de mentiras.

- Proxémica y estudio de la organización del espacio en la comunicación lingüística, relaciones de proximidad o alejamiento entre las personas y los objetos durante la interacción, las posturas adoptadas y la existencia o ausencia de contacto físico.
- Identificación de perfil delictual mediante la observación del lenguaje no verbal