



CURSO

Sistemas Electrónicos

DETECCION DE INCENDIOS



Curso a Distancia (On-Line)

Curso Técnico Profesional, con certificación Internacional reconocido por la Industria de la Seguridad Electrónica.

Este curso está avalado por el **SECURITY COLLEGE US** de los Estados Unidos de Norteamérica...

A QUIEN VA DIRIGIDO

Este curso está orientado para aquellas personas que sin tener ningún conocimiento en Seguridad puedan iniciarse en la profesión de la Seguridad Electrónica.

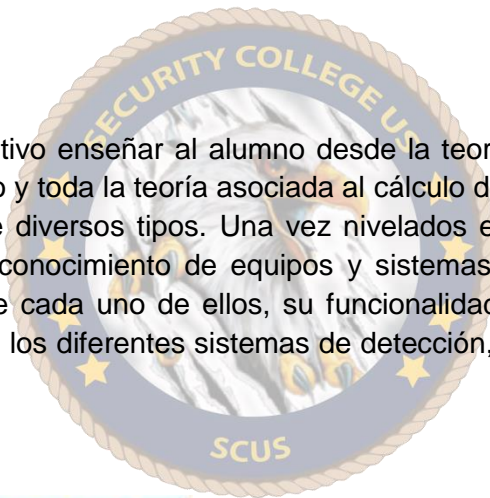
Este curso está dirigido al personal seguridad, eléctricos, electrónicos, telecomunicaciones, o cualquier persona que quiera formarse en Sistemas Electrónicos de Detección de Incendios.

***Se recomienda tener conocimientos de Electricidad Básica.**

*** SE recomienda tener conocimientos de Sistemas de Alarmas.**

OBJETIVOS

Este curso tiene como objetivo enseñar al alumno desde la teoría de la base del origen de un fuego, la formación de humo y toda la teoría asociada al cálculo de cargas y demás, pasando por los elementos extintores de diversos tipos. Una vez nivelados estos conocimientos, el alumno entra de lleno al área del conocimiento de equipos y sistemas Electrónicos de Detección de Incendios, la descripción de cada uno de ellos, su funcionalidad y forma de conexiones. Para culminar con la conexión de los diferentes sistemas de detección, aviso y señalización, centrales y proyectos especiales, etc.



PARA QUE TE PREPARA

Siguiendo nuestro programa, el que consta de temas solamente de la especialidad, sin materias adicionales para “abultar” el contenido, al final del curso, el alumno tendrá los conocimientos técnicos básicos necesarios para trabajar en este rubro y podrá insertarse en el campo laboral o iniciar su propio negocio de prestación de servicios.

SALIDAS LABORALES

Empresas de Seguridad, Instituciones públicas y privadas, ejercicio libre de la profesión.

El campo laboral y las ofertas de solicitud de técnicos de esta especialidad esta alcanzado una gran demanda a nivel mundial, por lo que es el momento oportuno para capacitarte en esta nueva profesión y el Security College US – SCUS, te puede ayudar a alcanzar tus metas obteniendo un DIPLOMA con nosotros.

TITULACION

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Security College US (SCUS), vía e-mail, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo, con lo cual obtiene el **Certificado** como **Tecnico en Sistemas Electronicos de Deteccion de Incendios**.

Esta titulación incluirá el nombre del curso, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del Director General y el Director Academico del Security College US y los sellos de la institución que avalan la formación recibida.

METODOLOGIA

El material e instrucciones de este curso sera entregado en formato electrónico.

Los materiales son de tipo monográfico, de sencilla lectura y de carácter eminentemente práctico. La metodología a seguir se basa en estudiar los manuales teóricos, visualizar los apoyos de videos, a la vez que se responden las distintas cuestiones que se adjuntan al final de cada bloque temático.

Para su evaluación, el alumno/a deberá hacernos llegar via e-mail, las respuestas de cada una de las evaluaciones y del examen final, siempre y cuando no exista otro medio para la medición de los conocimientos adquiridos.

La titulación será remitida al alumno/a por correo electrónico una vez se haya comprobado el nivel de satisfacción previsto (80% del total de las respuestas).

DOCENTES Y SERVICIO DE CONSULTAS

Nuestro College tiene su sede principal en el la ciudad de Bethesda, estado de Maryland, (Washington DC Metropolitan Area) y su unidad de Capacitacion Presencial en la ciudad de Miami, de los Estados Unidos de Norteamérica.

Contamos con una extensa plantilla de profesionales (Ingenieros Civiles y Militares) especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente y en la Industria de la Seguridad.

El alumno se podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- Por e-mail: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta con rapidez.

- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con un tutor.

INFORMACION GENERAL

Duración = 40 horas (Aproximado)

Modalidad = A distancia (On- Line)

Fecha de Inicio = Dependiendo de la disponibilidad de tiempo del alumno

Valor de Curso = US \$ 127 Dólares

Compra ahora con Tarjeta de crédito/debito

Comprar Ahora



EL PAGO INCLUYE

Material en formato PDF y Word, en español

Información para acceder a videos relacionados con los temas

Asesorías a consultas durante la duración del curso.

Certificado de acreditación como Técnico en Sistemas Electrónicos de Detección de Incendios.

Informe de calificaciones al finalizar el curso.

FORMA DE FINANCIACION

La inversión por este Curso debe ser pagada previa al inicio de clases.

Consultar detalles de inscripción participantes corporativos para más de 2 personas de la misma empresa.

Podrá pagar con:

Tarjeta de crédito/debito, directamente desde nuestro sitio Web

www.securitycollege.us

Podrá pagar también mediante **depósito bancario** a:

Banco : Citibank

A nombre de : **Security College US Inc.**

Numero cuenta : **9107065657**



Para transferencia de fondos desde el extranjero, usar la siguiente información:
Citibank ABA/Routing Number: 254070116
SWIFT Code: CITI US 33

Giro de dinero en efectivo a través de las oficinas de Western Unión o MoneyGram, para lo cual debe solicitar los datos respectivos.

PROGRAMA FORMATIVO

MODULO # 1 Definición y conceptos

Naturaleza del Fuego
Combustibles
Fuentes de calor
Fuegos
Transmisión del calor
Propagación de un incendio
Productos de la combustión
Humos
Calor y gases
Triangulo y tetraedro del fuego
Evolución de un incendio

MODULO # 2 Mecanismo de extinción de un incendio

Clasificación de los fuegos
Agentes extintores
Como podemos evitar los incendios
Plan de Autoprotección
Sistemas de Detección: Avisadores y Detectores
Componentes de un sistema de Señalización

MODULO # 3 Detectores

Fuentes de alimentación
Accesorios
Pulsadores
Indicadores Ópticos
Sirenas
Superficie de cobertura de los Detectores

MODULO # 4 Tipos de Sistemas

Componentes del sistema
Centrales de Incendio
Pulsadores manuales
Que es la Detección de Incendios
Factores que afectan la elección de los Detectores
Tipos de Detectores

Detectores en áreas de:
Calefacción, ventilación y aire acondicionado
Recomendación de los fabricantes de Detectores
Normas de instalación
Verificación y localización de problemas
Mantenimiento

MODULO # 5 Criterios de diseño y distribución

Detectores de humo fotoeléctricos de haz de rayos proyectados
Determinación de la distribución
Evaluación del riesgo de incendio, Método Gustav

MODULO # 6 Fundamento del cálculo del riesgo de incendio

Diagrama de medidas
Estratificación
Repaso de Términos usados al diseñar
Definiciones en las instalaciones
Consideraciones especiales

MODULO # 7 Flashover

Deflagración y Backdraft
Aplicaciones especiales
La zonificación y cableado
Listados de inspección
Resumen
Conclusión

Evaluación final del Curso

Luego de la última evaluación, el alumno recibirá su informe de notas, su certificado del curso y su DIPLOMA correspondiente (el que podrá imprimir directamente).

Las evaluaciones como así mismo la copia de su certificado y Diploma, quedaran en un archivo especial de cada alumno, con la finalidad de respaldar su información, como de igual manera poder tener sus antecedentes para fines curriculares y en caso de ser solicitado por alguna autoridad de su país o alguna empresa, que esté confirmando su información curricular, para efectos de algún trabajo o promoción laboral.

EL SECURITY COLLEGE US ES MIEMBRO DE



CONTACTOS

Arturo Grandon
Director General

info@securitycollege.us

INCRIPCIONES

Rachel Winter
Secretaria Académica

rachel.winter@securitycollege.education

Teléfonos / WhatsApp en español +1- 301-448-9715 de EEUU

COMPRA EL CURSO AHORA CON TARJETA DE CREDITO O DEBITO

Security College US: Alma Mater de la Seguridad

www.securitycollege.us