



CURSO

SISTEMAS

BIOMETRICOS



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.

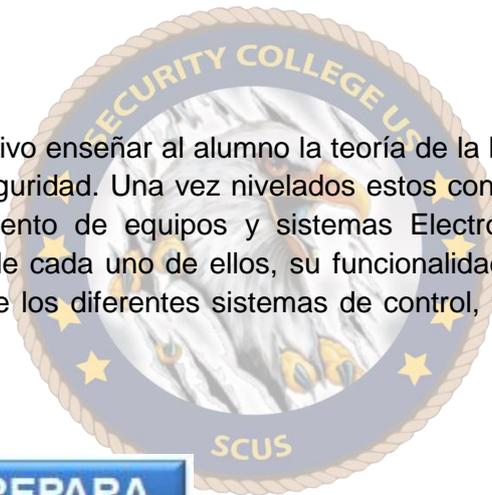
Este curso está dirigido al personal seguridad, eléctricos, electrónicos, telecomunicaciones, o cualquier persona que quiera formarse en Sistemas Biometricos para el Control de Personas

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

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

OBJETIVOS

Este curso tiene como objetivo enseñar al alumno la teoría de la base del origen de los sistemas de control de accesos y seguridad. Una vez nivelados estos conocimientos, el alumno entra de lleno al área del conocimiento de equipos y sistemas Electrónicos utilizados en el control Biométrico, la descripción de cada uno de ellos, su funcionalidad y forma de conexiones. Para culminar con la conexión de los diferentes sistemas de control, y la integración para 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 Biometricos**.

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 \$ 250 Dólares Ahora solo US \$127 Dólares

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.

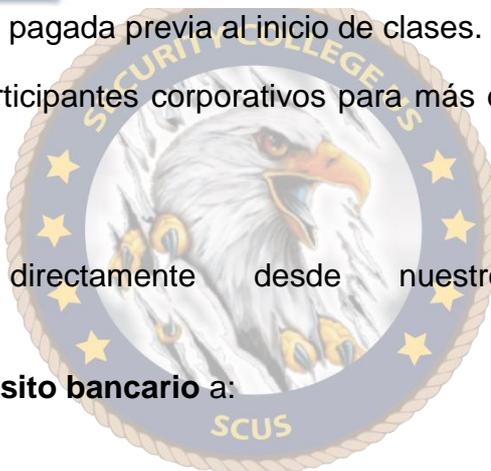
Consultar detalles de inscripción participantes corporativos para más de 2 personas de la misma empresa.

Podrá pagar con:

Tarjeta de crédito/debito, directamente desde nuestro sitio Web
www.securitycollegeus.com

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

Banco : Citibank
A nombre de : **Security College US**
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 La tecnología nos vigila

Como nos afecta la Biometría
Extensión mundial de la Biometría
Diferentes tecnologías biométricas
Algunos falsos tópicos de la biometría
Introducción a la Biometría
Para qué sirve la Biometría

MODULO #2 Reconocimiento de huella digital (Finger Prints)

¿Qué es la identificación biométrica con huellas digitales?
Clasificación
Procedimiento
Dispositivo para identificación
Falso rechazo
Detalles de Biometría más usada

MODULO #3 Geometría de la mano (Hand Geometry)

El denominado Palmar
Historia
El concepto de acercamiento
Huella palmar
Área palmar hardware
Software
Revisión de estándares
Identificación por las venas de la mano
Sistema biométrico de seguridad "Palm Secure Kit"

MODULO #4 SOT PALM SECURE: Biometría por reconocimiento de Venas

Características
Opciones
Atributos
Fingervein 4G

MODULO #5 Temas varios

Reconocimiento de la Voz (Voice Recognition)
Scanner de Patrones Oculares

Identificación por escaneo de Retina
Resumen
Historia
Enfoque
Reconocimiento del iris v/s retina
Evaluación del gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica
Perspectiva de los estándares
Referencias
Dinámica de tecleo. (Keystroke Dynamics)

MODULO #6 Reconocimiento facial

¿Qué nivel de seguridad ofrecen el escáner facial o escáner de rostro?
Resumen
Historia
Enfoques predominantes
Análisis de componentes principales
Análisis lineal discriminante
Correspondencia entre agrupaciones de gráficos elásticos
Evaluaciones del gobierno de los Estados Unidos
Perspectiva de los estándares
Referencias
Breve resumen de Reconocimiento facial
Patrones de Ondas cerebrales

MODULO #7 Control de Acceso Vascular

Aplicaciones recomendadas
Precisión y seguridad
Emisión de Calor
Sensores térmicos para huellas
Dinámica de la firma (Signature Dynamics)
Preguntas frecuentes en Biometría
Seguridad en los Sistemas Biométricos
 Ataques Biométricos
 Defensas
Florida, Policías mejoran el control con Biometría Portátil
Ejemplos de conexión básica de sistemas Biométricos
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



Security College US: Alma Mater de la Seguridad

www.securitycollege.us