



# CURSO CONTROL DE ACCESOS



## 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 la profesión de los sistemas de Control de Accesos, tanto residenciales como comerciales.

**\*Se recomienda tener conocimientos de Electricidad Básica, pero no es un requisito...**

## OBJETIVOS

Este curso tiene como objetivo enseñar al alumno desde cómo debe ser la nivelación correcta de una puerta, sea esta que este instalada o no. Una vez nivelados estos conocimientos, el alumno entra de lleno al área del conocimiento de equipos y la descripción de cada uno de ellos, su funcionalidad y forma de conexiones. Para culminar con la conexión de los diferentes sistemas tales como, Motores y accesorios para puertas correderas, levadizas, batientes, barreras vehiculares, pilonas y bolardos, 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 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.

## TITULACIÓN

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 de Alarmas**.

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

Entre el material e instrucciones de este curso será 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**

## 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 Automatización de Portones y Barreras.

Informe de calificaciones al finalizar el curso.

## FORMA DE FINANCIACIÓN

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](http://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 Presentación de Sistemas de Control de Accesos

La forma de Control de Accesos a Sistemas de Trabajo  
Integración  
Escoger el correcto Sistema de Control de Acceso.  
Características  
Control de Acceso como medida de seguridad  
Utilización en el lugar de trabajo  
Funciones de Seguridad  
Costos  
Controles de acceso físicos  
Estructura y disposición del área de recepción  
Acceso de terceras personas  
Identificación del personal  
Elementos técnicos especializados para uso en Control de Accesos  
Descripción y esquema básico de un Sistema de Control de accesos  
Información útil para tener en cuenta  
El método bumping, un arma de doble filo

### MODULO # 2 Introducción a La Biometría

Los 7 pilares básicos que soportan la biometría  
Para qué sirve la Biometría?  
Porque utilizar la Biometría Digital?  
Reconocimiento de huella digital  
Cuadro de detalles de Biometría más usada  
Geometría de la mano  
Reconocimiento de la voz  
Scanner de patrones oculares  
Identificación por escaneo de retina  
Dinámica de tecleo  
Reconocimiento facial  
Patrones de ondas cerebrales  
Control de acceso vascular  
Emisión de calor  
Dinámica de la firma  
Resumen de los temas de biometría

**MODULO # 3 Otros temas de conocimientos generales**

Guardias y escoltas especiales  
Registro de firma de entrada y salida  
Puertas con chapa de control electrónico  
Entradas de doble puertas  
Equipos de monitoreo  
Alarmas contra robo

**MODULO # 4 Conociendo algunos productos que ofrece el mercado**

Transpondedor  
Transpondedor Biométrico  
Lector biométrico  
Lector PIN  
Cilindros digitales  
Cilindro digital de cierre con versión de control de accesos  
Cilindro digital de cierre con conexión a la Red  
Sistema manos libres  
Sistema Tag  
Disparadores de tag  
Ejemplo de equipo que utiliza la tecnología Bluetooth de los teléfonos móviles

**MODULO # 5 Aplicaciones**

Características  
Esquema de conexión portero  
Esquema de conexión relé de potencia  
Esquema de conexión con abre puertas (chapas eléctricas o magnéticas)

**MODULO # 6 Novedades en Lectores**

Emisor con tecnología biométrica  
Pulsera para la identificación de personas con tecnología RFID. Ideal para control de errantes.  
Sistema estándar para la apertura de accesos públicos restringidos a vehículos autorizados  
Movepass -TX-E-PLUG  
Movepass-TX-E  
Kit-Movepass-TRX-CE  
Movepass-TRXE-CE Tarjeta receptora enchufable  
Movepass-CTRXX  
Caja de alimentación de 230 VAC con salida de relé  
Utilizando el Teléfono móvil para el control de accesos  
Cerrojo Digital con Teclado Totalmente Autónomo  
Controlador de una puerta con Capacidad de Crecimiento hasta 8 puertas  
Teclado Stand Alone (PIN más proximidad)  
Control de Accesos profesional con Video Portero & control de asistencia para personal  
Aplicaciones con tarjetas de Chip Inteligente  
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](mailto:info@securitycollege.us)

### INCRIPCIONES

Rachel Winter  
Secretaria Académica  
[rachel.winter@securitycollege.education](mailto: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](http://www.securitycollege.us)**