



CES

Diplomado Online

PROFESIONAL DE SEGURIDAD FÍSICA

ESTÁNDARES ASIS INTERNACIONAL DE LA
CERTIFICACIÓN PSP

inicio de clases 16 de febrero 2021



**EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD FÍSICA
DISEÑO E INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS
IMPLEMENTACIÓN DE LAS MEDIDAS**

PROFESIONAL DE SEGURIDAD FÍSICA

Cómo Evaluar, Diseñar e Implementar Un Sistema de
Seguridad Física como un Experto

Estándares [ASIS International](#) de la certificación

[PSP \(Physical Protection Professional\)](#)

Modalidad Online, clases en tiempo real

¿Profesional de Seguridad?

¿Quieres escalar en tu profesión hacia el éxito y reconocimiento? La seguridad física, el 80% de un sistema de seguridad, se lleva el mayor esfuerzo del sistema. **ASIS**, la organización más importante de profesionales de seguridad cuenta con la metodología y estándares más reconocidos de la única certificación de seguridad física del mundo.

Si lo dominas como un experto, estarás marcando la diferencia en un mercado cada vez más exigente y competitivo.

La certificación **PSP (Physical Security Professional)** permite a los profesionales demostrar sus habilidades en la realización de inspecciones de seguridad física, identificar vulnerabilidades y realizar un análisis de costos para la selección de medidas de seguridad física e integrada. Además, el conocimiento especializado en la obtención de sistemas, pruebas de aceptación final y procedimientos para su implementación.

Con el presente programa contarás con una adecuada preparación para el examen de certificación **PSP**.

Objetivos Generales del Diplomado:

- Actualizar y fortalecer los conocimientos que permitan un desempeño adecuado en la dirección, gestión y asesoría de la Seguridad Física en una instalación.
- Analizar instalaciones para evaluar y gestionar el estado de la seguridad física
- Seleccionar, diseñar e implementar medidas para la prevención de pérdidas.
- Evaluar la eficacia de las medidas de seguridad
- Planear, diseñar e implementar componentes y herramientas que apoyen a la disuasión, detección, retardo y respuesta de la seguridad física.
- Realizar el análisis de costo-beneficio para la selección de las medidas de seguridad más adecuadas.
- Implementar un proyecto cuantificado, eficiente, rentable, con una evaluación profesional, con las contramedidas necesarias a las reales necesidades de la organización

Queremos garantizar el éxito de tu SISTEMA DE SEGURIDAD cuando te unes a nuestro equipo de expertos que te llevarán de la mano para descubrir los elementos necesarios detrás de un exitoso PROGRAMA DE SEGURIDAD FISICA

Modalidad: online, clases por video conferencias en tiempo real + aula exclusiva en el campus virtual para actividades asincrónicas + comunidad exclusiva para este programa.

Programa

Dominio I: EVALUACION DE LA SEGURIDAD FÍSICA

En el primer dominio aprenderás a:

Desarrollar el plan de evaluación de seguridad física

Modelos y consideraciones de la evaluación de riesgos

Métodos de evaluación cualitativa y cuantitativa

Áreas clave de la instalación o activos que pueden estar involucrados en la evaluación.

Tipos de recursos necesarios para la evaluación

Identificar activos para determinar su valor, criticidad e impacto de las pérdidas

Terminología relacionada a los activos, su valor, impacto y criticidad

Naturaleza y tipos de activos

Valoración de los distintos tipos de activos

Cómo determinar el valor de varios tipos de activos y operaciones comerciales.



Evaluar la naturaleza de las amenazas para determinar el alcance del problema

Naturaleza, tipos, gravedad y probabilidad de amenazas y peligros

Entorno operativo

Impacto potencial de organizaciones externas

Otros factores externos y su impacto en el programa de seguridad de la instalación



Realizar una evaluación para identificar y cuantificar las vulnerabilidades de la organización

Datos y métodos pertinentes para la recopilación de datos

Métodos cualitativos y cuantitativos para evaluar las vulnerabilidades ante amenazas y peligros probables

Equipos existentes, sistemas de seguridad física, personal y de procedimientos

Eficacia de las tecnologías y equipos de seguridad actualmente vigentes

Factores y condiciones ambientales que afectan la seguridad física

Realizar un análisis de riesgos para desarrollar las contramedidas apropiadas

Estrategias y métodos de análisis de riesgos

Principios de gestión de riesgos

Métodos para el análisis e interpretación de los datos recogidos

Identificación de la amenaza y vulnerabilidad

Análisis del perfil del evento de pérdida

Contramedidas apropiadas en relación con riesgos específicos

Análisis costo-beneficio (ROI)

Aprendizaje en acción:

- Trabajo del dominio
- Evaluaciones
- Exposición y feedback



La Seguridad Física consiste en diseñar las contramedidas necesarias en una instalación, una vez analizado los riesgos, activos de valor y vulnerabilidades.

Dominio II: APLICACIÓN, DISEÑO E INTEGRACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA

Una vez evaluada la seguridad física en este segundo dominio aprenderás a

Establecer especificaciones de desempeño y requisitos del sistema de seguridad

Limitaciones del diseño

Aplicabilidad de resultados del análisis de riesgos

Conceptos y terminología de seguridad relevantes

Guías, códigos y normas aplicable

Métodos para

establecer prioridades

Tipos y medidas de seguridad

Requisitos funcionales



Requisitos de desempeño

Requisitos operacionales

Métricas de éxito

Determinar las medidas de seguridad física apropiadas

Medidas de seguridad estructurales

Conceptos de prevención del delito a través del diseño ambiental CPTED

Sistemas de seguridad electrónica

Personal de seguridad

Inspección de personal, paquetes y vehículos

Sistemas de notificación de emergencia

Principios de

almacenamiento y gestión de datos



Principios de infraestructura y seguridad de red

Comunicaciones de audio de seguridad

Sistemas de monitorización y visualización

Redundancia de sistemas fuentes alternativas de energía

Métodos de transmisión de señales y datos

Consideraciones relativas a la información personalmente identificable

Sistemas de gestión de visitantes y control de circulación

Diseñar el sistema de seguridad física y preparar la documentación de construcción y adquisición

Fases del diseño

Elementos de diseño

Estándares de especificación de construcción

Integración de sistemas

Conceptos de gestión de proyectos

Programación

Estimación de costos y análisis costo-beneficio de las

opciones de diseño

Ingeniería de valor



Aprendizaje en acción:

- Trabajo del dominio
- Evaluaciones
- Exposición y feedback

Dominio III: IMPLEMENTACIÓN DE LAS CONTRAMEDIDAS DE SEGURIDAD FÍSICA

Una vez establecidas las contramedidas, en éste último módulo aprenderás a:

Trazar criterios para reuniones previas a una licitación para garantizar la envergadura y adecuación de la implementación

Componentes de la oferta

Criterios para evaluación de ofertas

Cumplimiento de los criterios técnicos

Ética en la contratación

Sistemas de adquisición para abordar los riesgos identificados

Funciones y procesos de gestión de proyectos en todo el ciclo de vida del sistema

Precalificación de proveedores

Proceso de adquisición

Realizar pruebas finales de aceptación e implementar procedimientos de monitoreo y evaluación continua de las medidas

Técnicas de instalación e inspección

Integración de sistemas

Puesta en marcha

Resolución de problemas de instalación

Gestión de la configuración de sistemas

Criterios finales de prueba y aceptación

Requisitos de capacitación del usuario final

Implementar procedimientos para monitoreo y evaluación continuo del ciclo de vida del sistema

Técnicas de inspección y mantenimiento
 Criterios de prueba y aceptación
 Tipos de garantía
 Mantenimiento, inspecciones y actualizaciones
 Requisitos de formación continua
 Proceso de eliminación y sustitución de sistema

Desarrollar requisitos para el personal involucrado en el programa de seguridad

Funciones, responsabilidades y limitaciones
 Gestión de recursos humanos
 Formación, desarrollo y certificación
 Pedidos generales y especiales

Personal de seguridad uniformes y equipo
 Revisión del desempeño del personal y procesos de mejora
 Métodos para impartir formación y educación en materia de conciencia de seguridad a personal que no pertenece a seguridad

Aprendizaje en acción:

- Trabajos y Evaluaciones
- Exposición y feedback



Recursos:

Cada participante contará en formato digital con un exclusivo material para cada módulo
 Tutores certificados por **ASIS** los guiarán y apoyarán en la mejor comprensión de los temas.
 Ejercicios, trabajos por dominio, evaluaciones, controles, examen final
 Seguimiento y tutorías.
 Comunidad exclusiva para el programa
 Informe de desempeño al cierre del diplomado
 Diploma del Centro de Estudios de Seguridad según normas del programa

Requerimientos técnicos:

Puede hacer uso de cualquier dispositivo: PC, laptop, Tablet o IPAD, con acceso óptimo a Internet.
 Cuenta de correo electrónico principal y alternativo
 Acrobat Reader instalado
 Micrófono para participación en clase y dinámicas de grupo.
Se hará inducción de uso de herramientas (video conferencias de clase y campus virtua)

CRONOGRAMA DE CLASES

Febrero						
D	L	M	Mi	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						
Mayo						
D	L	M	Mi	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Marzo						
D	L	M	Mi	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			
Junio						
D	L	M	Mi	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Abril						
D	L	M	Mi	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
Julio						
D	L	M	Mi	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Sobre las clases y horarios:

Clases en tiempo real a través de Gotowebinar en las fechas indicadas en el cronograma.

Martes - Hora: 19.00 a 21.00

Sábados: 8:00 a 10:00 hrs (exposiciones)

Lima/Quito/Panamá/Bogotá

+1: Bolivia/Venezuela

+ 2 Argentina/Brasil/Chile/Paraguay/Uruguay

-1: Costa Rica /Guatemala/Honduras/México

+7: España

Calcula la hora de tu país en:

http://www.amadeus.net/home/worldtime/es/calculator_es.htm

Los sábados corresponde a exposiciones y Masterclass, el horario es de 8.00 a 10.00 Hrs Perú/Panamá/Colombia/Ecuador

Todas las clases serán grabadas y podrás disponer de ellas en el campus virtual después de 24 horas

146 horas

- 60 horas de clases según cronograma
- 12 horas de trabajos y exposiciones
- 30 horas de evaluaciones, controles y examen final
- 30 horas de lecturas y repaso
- 6 horas de Tutorías
- 8 horas de Masterclass



Inversión:

- **S/. 4500.00 Perú**

Aceptamos tarjetas de crédito

La inversión incluye:

Impuestos

Participación en clases en tiempo real

Acceso a la grabación de clases en el campus

Evaluaciones, trabajos, examen final. Tutorías

Comunidad. Materiales de lectura semanal

Certificado de participación y/o aprobación

Informe del progreso individual al finalizar el diplomado. Acceso al Campus Virtual 24/7 durante el Diplomado.

NO INCLUYE cuota de derecho de examen **PSP**

25% de descuento exclusivo para miembros vigentes del capítulo ASIS Perú
Para inscripciones particulares, solicita las opciones de fraccionamiento

Procedimiento para la inscripción:

Enviar "Ficha de Inscripción"+ aceptación de las Normas del Programa + voucher de depósito o coordinar otros con Fabiana Sayán al e-mail: fabiana@cesperu.com

Forma de pago:

Perú: Cheque de gerencia, transferencia bancaria o abono en cuenta corriente: S/. 126-3000609837 o CCI 00312600300060983707 Interbank a nombre de Soluciones Estratégicas de Riesgo S.A.C.

Usted está ocupando una vacante, iniciado el diplomado no se permiten anulaciones

Organiza: Centro de Estudios de Seguridad

Contacto inscripciones e información

Fabiana@cesperu.com

Extranjeros: Whatsapp #51 999253888

