



ASOCIACIÓN  
LATINOAMERICANA  
DE SEGURIDAD

SEGURIDAD  
PERIMETRAL

[www.alas-la.org](http://www.alas-la.org)

*Con el Auspicio de:*

**SEGURIEXPO**  
**BUENOS AIRES**



**casel**

Cámara Argentina  
de Seguridad Electrónica

## *Invitan al programa de formación profesional en Seguridad Perimetral*

*Se llevará a cabo los días Miércoles 4 y jueves 5 del 2007, (14:00 PM – 20:30 PM) en la Rural Predio Ferial en Buenos Aires, Argentina*

### *Objetivo*

Establecer un grupo de conocimientos básicos para profesionales y técnicos en seguridad mostrando los elementos esenciales requeridos para la planeación y diseño de la seguridad perimetral de un proyecto. A través de la revisión de conceptos básicos, metodologías y ejemplos, se pretende ofrecer las herramientas y criterios adecuados para una planeación ordenada y responsable de la seguridad perimetral. El objetivo principal de este programa es el mostrar cómo mediante la adecuada integración de personas, procedimientos y equipos en un proyecto, es posible mejorar la seguridad perimetral de un sitio reduciendo los índices de falsas alarmas y cumplir con los objetivos generales de seguridad física establecidos.

### *Participantes*

Este curso está dirigido a directivos, gerentes técnicos, de operaciones y ventas, técnicos e instaladores los cuales están en contacto día a día con proyectos de seguridad física que incluyen seguridad perimetral. Se recomienda para personas que tengan por lo menos 6 meses de experiencia en la industria de seguridad. Aquéllos con varios años de experiencia en el campo

encontrarán que el curso es valioso, pues muestra aspectos y conceptos clave que tradicionalmente no son considerados y que ofrecen una actualización en las tendencias actuales de la seguridad perimetral.

### **PRE-REQUISITO.**

Par un mejor manejo y entendimiento de los conceptos que se incluyen en este curso, se sugiere tener aprobado el curso de Alarmas ALAS CANASA nivel 1.

### *Duración:*

12 horas académicas divididas en dos días.

### *Diploma:*

A los participantes que asistan a la totalidad del curso se les entrega un diploma de participación.

### *Partes del Curso*

#### **1. Contenido**

El curso contiene 10 capítulos:

**Capítulo 1:** Presenta una definición de la seguridad física, seguridad perimetral y la ubicación de la seguridad perimetral dentro del marco de la seguridad física.

**Capítulo 2:** Cubre conceptos básicos utilizados en seguridad perimetral relacionados con la probabilidad de detección de una alarma, índices de falsas alarmas y vulnerabilidad de vencer un sensor.

**Capítulo 3:** Este capítulo muestra las funciones básicas que un sistema de seguridad perimetral debe incluir, así como sus medidas de desempeño.

**Capítulo 4:** Presenta el orden sugerido para el diseño y evaluación de un sistema de seguridad perimetral.

**Capítulo 5:** Se ofrece una metodología para la determinación de objetivos basándose en la información del sitio a proteger, de la amenaza existente y del blanco a proteger.

**Capítulo 6:** Se estudian los criterios generales de diseño así como las tecnologías de detección perimetral más comunes en la actualidad y las diversas funciones básicas que las complementan.

**Capítulo 7:** Se lleva a cabo el análisis de un sitio ya protegido empleando un método cuantitativo, con la finalidad de determinar el grado de seguridad obtenido, pudiendo modificar parámetros y conceptos clave a fin de mejorar la calidad de la seguridad.

**Capítulo 8:** Cubre conceptos básicos del análisis de riesgo así como las opciones de manejo de riesgo existentes.

**Capítulo 9:** Se revisan a detalle 5 casos de estudio referentes a proyectos de tipo industrial y comercial y en donde se ejemplifican algunas de las tecnologías vistas en el capítulo 6.

**Capítulo 10:** Resumen del curso.

#### **2. Metodología:**

Conferencias con presentación en Power Point, discusiones de grupo, trabajo práctico dirigido. Se solicita la participación activa. El cursante tiene plena libertad de formular preguntas pertinentes a

los temas que se presentan y se le incentiva a compartir sus ideas y experiencias con el instructor y otros participantes.

### *Sobre el instructor*

Sergio Rivera García es Ingeniero Mecánico Electricista (Universidad Panamericana, México D.F., México) y cuenta con una experiencia de 10 años en el campo de seguridad perimetral, habiendo recibido adiestramiento en sensores perimetrales en Canadá, Estados Unidos e Israel. El Sr. Rivera cuenta con experiencia en la planeación de la seguridad perimetral de proyectos de alto riesgo en la mayor parte de los países de América Latina en proyectos que incluyen aeropuertos, prisiones, plantas de generación/transmisión de electricidad, industria petrolera, industria minera, y puertos. Adicionalmente, ha dictado conferencias y presentaciones de seguridad perimetral y tecnología de sensores perimetrales en diversos eventos internacionales de seguridad en Argentina, Brasil, Colombia, Chile, México, Panamá, Perú y Venezuela. A lo largo de su trayectoria el Sr. Rivera ha ocupado cargos gerenciales en el área técnica y comercial en diversas firmas dedicadas al desarrollo y fabricación de sensores perimetrales, desempeñándose actualmente como Gerente de Ventas para América Latina de la compañía Southwest Microwave Inc.

Si desea recibir más información o conocer las fechas de los cursos envíe un e-mail a [educacion@alas-la.org](mailto:educacion@alas-la.org) o visite nuestra página web [www.alas-la.org](http://www.alas-la.org)

**Por favor llene el siguiente formulario de inscripción para asegurar su participación.**

Nombres :																														
Apellidos :																														
Cargo :																														
Empresa :																														
Dirección :																														
Ciudad :											País:																			
Teléfono :	Código de la ciudad					Número:																								
E-mail :																														

**Inversión** El valor del curso es de **US\$ 150.00** para los socios de ALAS y **\$US 200.00** para aquellos que no son socios de ALAS o el equivalente en moneda local - Incluye Manual del Curso, y diploma.

### **Formas de Pago:**

**En efectivo:** Favor de comunicarse con Cecilia Carnevale a los teléfono 51 28 00 27 en Buenos Aires, Argentina o bien al correo electrónico [asistentecd@casel.org.ar](mailto:asistentecd@casel.org.ar)

