



CURSO DE CERTIFICACIÓN ALONSO ALARMAS 2017

Alonso Hnos. tiene como prioridad el constante entrenamiento de sus clientes directos e indirectos quienes hoy son la pieza fundamental para identificar, diseñar y mantener soluciones basadas en productos que la fábrica lanza al mercado en forma constante.

La certificación destinada a instaladores tiene por objeto armonizar los distintos conocimientos en la implementación y programación de productos, en este sentido, la mayoría de los profesionales ven en la certificación un medio más para demostrar que disponen de conocimientos, destrezas y habilidades para llevar a cabo su trabajo diario.

El Técnico Certificado Alonso cuenta con una importante herramienta a la hora de ofrecer sistemas de seguridad a clientes finales, la certificación es una manera de probar sólidos conocimientos sobre el producto avalados directamente por fábrica.



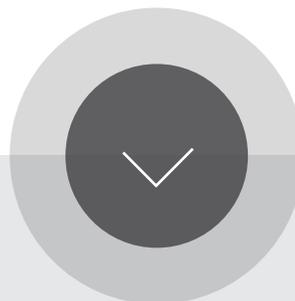
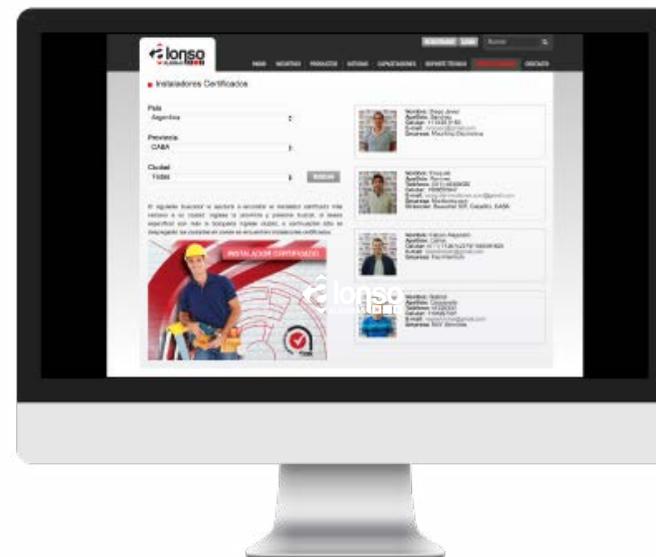
¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS DE ESTAR CERTIFICADO?

La certificación implica estar presente en la página Web de Alonso Alarmas sección “Donde Comprar” en donde cientos de personas buscan diariamente instaladores de alarmas.

Allí, la sub sección “Instaladores Certificados” contiene una base de datos con criterios de búsqueda por país, provincia y ciudad, dando como resultado los datos completos del instalador certificado e imagen de perfil.

Al finalizar la capacitación el técnico certificado recibe un kit de bienvenida que contiene una carpeta que incluye información gráfica, el certificado, una tarjeta plástica con sus datos personales y una camiseta con sus logos de identificación, Además se le otorgará la suscripción por un año gratis a la revista Negocios de Seguridad.

Asimismo, el técnico ingresa a un canal exclusivo de comunicación que se establece directamente desde fábrica sobre reportes técnicos y notificaciones sobre las últimas novedades de productos y marketing.



CERTIFICADO

CAMISETA

FOLLETERIA

SUBSCRIPCIÓN REVISTA RND



CARPETA DE BIENVENIDA

TARJETA



MODALIDAD

El curso de Certificación en productos Alonso cuenta con 8 módulos virtuales de dos horas cada uno y un examen que es en modo presencial. Los cursos virtuales se dictan en un día y horario determinado, se realizan en vivo y en directo lo que da la posibilidad de interactuar no solo con el profesor, sino también con el resto de los participantes.

Es obligación presenciar seis de las ocho clases y aprobar el examen final.

En el caso de no aprobar dicho examen, se puede recuperar de acuerdo a la próxima fecha que se establezca, teniendo una sola oportunidad luego del primer intento, sin necesidad de cursar nuevamente los módulos de estudio.

El examen se aprueba con un 70% de respuestas correctas.

¿A QUIEN ESTA DIRIGIDO?

El programa de certificación está desarrollado especialmente para instaladores que deseen potenciar sus conocimientos sobre tecnología, productos y programación.



PRE - REQUISITOS

Antes de comenzar la certificación, el participante debe realizar un pre examen de nivelación, para ello recibirá un email con las instrucciones, pudiendo realizar el mismo en cualquier momento del día. El examen se realiza via web y contiene 20 preguntas relacionadas con los siguientes temas:

- Manejo del multímetro.
- Unidades de medición.
- Resistencias y Capacitores (series y paralelos).
- Concepto de Ley de Ohm.
- Líneas telefónicas, tensiones.
- Conceptos de Potencia. Formula.
- Noción de Zona de alarma.
- Noción de PGM o salida programable.
- Principios de funcionamiento de Transformadores.

La duración del examen es de 30 minutos y su modalidad es multiple choice.

El resultado será enviado una vez finalizado el examen en forma automática vía e-mail.

TEMARIO



MÓDULO 1:

Familia de Productos, Sirenas y Salidas Programables.

- Presentación institucional.
- Introducción a la familia de productos.
- Sirenas Micro procesadas.
- Sirenas Convencionales.
- Diferencias entre sirenas magneto dinámica y piezo eléctricas.
- Conexionado de sirenas.
- Qué es una PGM?
- Usando PGM's para controlar sirenas independientes.
- PGM'W y como sirena inalámbrica.

MÓDULO 2:

Zonas, Detectores, Errores de Instalación, Particiones.

- Qué es una zona?
- Tecnologías Analógicas en sensores.
- Tecnologías Digitales en sensores.
- Conexionados de zonas con Resistencia final de línea.
- Por qué la RFL?
- Errores que debemos evitar en la instalación.
- Funcionalidad y propósito de una partición
- Detector de exterior
- Recomendaciones de instalaciones exteriores

MÓDULO 3:

Características Técnicas de los Paneles, Funciones Diferenciales.

- Recomendaciones de Instalación.
- Tipo de cables a utilizar y caídas de tensión según distancias.
- Tensiones mínimas y máximas permitidas según dispositivos.
- Características técnicas de A2K4-NG / A2K8.
- Explicación de las diferentes funciones.
- Características diferenciales de paneles.

MÓDULO 4:

Teclados, Modelos y Funciones Compatibles.

- Características técnicas de teclados.
- Operación y visualización de fallas con teclado LED (KPD-800).
- Operación de teclado LCD (KPD-860).
- Modo de ingreso a programación según teclado.
- Funciones de usuario. Comandos asterisco.

MÓDULO 5:

Comunicaciones.

- Comunicador por línea telefónica, destinatarios, protocolos
- Comunicador G2K8 presentación y formatos de reporte
- Comunicador IP-400 presentación y formatos de reporte
- Escenarios de comunicación como herramienta de configuración
- Voice control
- Control por SMS, sintaxis de los mensajes, validación
- Control por IP-Residencial y Alarm Control

MÓDULO 6:

Programación por Teclado y Software.

- Programación de paneles.
- Descripción de programación.
- Programación mediante Software
- Esquema de ingreso en programación con los diferentes medios de comunicación
- Alarm Wizard

MÓDULO 7:

Sistema Inalámbrico.

- Características del Sistema Inalámbrico.
- Los cuatro pilares de la tecnología inalámbrica.
- Programación de detectores inalámbricos.
- Test de paseo.
- Características Programación de PGM's inalámbrica.
- Control Remoto TX-500. Programación y aplicaciones
- Características del Receptor RX-W.
- Conexionado de RX-W.

NOTA: Se recomienda ver video tutorial " Programación de dispositivos inalámbricos en panales

MÓDULO 8:

Conceptos de Redes, G2K8 e IP-400.

- Apunte básico sobre IP.
- Esquema de conexión cliente - servidor.
- NAT, Forwarding.
- Descripción y programación de G2K8
- Descripción y programación de IP-400.
- Configuración e ingreso a programación por IP-400



EXAMEN FINAL

Un curso completamente virtual y con la posibilidad de rendir el examen en distintos puntos del país.

- Duración del examen final: 2 horas.
- Horario: A Confirmar.
- Lugares:

- **Gran Buenos Aires:** Oficina de Alonso Hnos.
- **Mar del Plata:** Biosegur
- **Bahia Blanca:** Alarmas Bahía
- **San Nicolás:** Dotty y Marengo
- **Rosario:** Propiedad Protegida
- **Venado Tuerto:** SAVT
- **Cordoba Capital:** ADC / Starligh / Lidertech
- **Paraná:** Hugo Mendez
- **Mendoza Capital:** ART / Campagna
- **San Juan Capital:** Fase Electricidad
- **Salta Capital:** Todo Seguridad
- **Resistencia:** SG Ingenieria
- **Posadas:** Cardan
- **Santiago del Estero Capital:** Diginet
- **Neuquen Capital:** Importadora del Valle
- **Montevideo - Uruguay:** Security Market



¿COMO INSCRIBIRSE?

La inscripción se realizará únicamente vía Web a través del siguiente vínculo:
<http://www.alonsohnos.com/Capacitaciones>

COSTO

La certificación posee un costo de \$650 fiales que serán abonados vía Mercado Pago. El link de pago será enviado una vez aprobado el pre examen de nivelación.



EN RESUMEN...

1

INSCRIPCIÓN

La inscripción se realiza unicamente via web desde nuestra página, sección capacitaciones.

2

PRE-REQUISITOS

Para acceder al plan de capacitación se deberá aprobar un examen de nivelación, que se realizará via web. Al aprobar el pre-requisito recibirá un correo electrónico con los datos para realizar el pago.

3

INICIO DE CURSADA

Una vez aprobado el pre-requisito, automaticamente ya se encontrará habilitado para tomar los 8 modulos del programa.

4

EXAMEN FINAL

Concluidos los 8 modulos, se tomará un examen en forma presencial.

5

TÉCNICO CERTIFICADO

Al aprobar el examen final, recibirá el kit de bienvenida y estará presente en nuestra página Web en donde miles de usuarios finales consultan diariamente.