

CURSO BASICO SISTEMA VIGIPLUS

Objetivo

Este curso pretende dar una introducción amplia sobre las principales aplicaciones del sistema VigiPlus.

Actualmente en el marco de un proyecto de seguridad la integración representa una pieza clave. En este sentido la aplicación de Gestión de Alarmas es la herramienta de la plataforma VigiPlus que permite realizar dicha integración.

Este curso está orientado principalmente a usuarios de la aplicación de Gestión de Alarmas que quieran tener un buen conocimiento a nivel de operador, pero especialmente se centrará en los temas técnicos de mantenimiento, administración y configuración de la misma. En este sentido el curso tendrá un primer bloque introductorio, relacionado con la operativa de funcionamiento a nivel de operador del sistema, seguido de un bloque centrado en las tareas de configuración y administración del mismo. En la parte final del curso se realizarán ejemplos prácticos que permitirán al alumno poner en práctica los conocimientos adquiridos.

Se tratarán también los conceptos básicos de las aplicaciones Gestión de Accesos, Comunicador de Accesos y Visitas, necesarios para tener un control general de las aplicaciones de VigiPlus.

En el curso se explicarán los conceptos clave que permiten realizar una buena integración. Conceptos como conexiones, clases de conexiones, tipos de gestión, modelos de equipos, etc. dejarán de ser desconocidos para el alumno.

Tras este curso el alumno será capaz de realizar la configuración, el mantenimiento, la modificación y la ampliación de un proyecto.

Introducción general

- Módulos de la plataforma VigiPlus
- Instalación
 - Aplicaciones
 - Sentinel
- Configuración Inicial
- Entrada en las aplicaciones
- Protección del Sistema
- Crear y modificar Operadores
- Histórico de Sistema
 - Cierre del Histórico
- Sistema de Base de Datos
 - Herramientas de gestión y reparación
- Usuarios de Windows

Gestión de Alarmas: Introducción y operativa

- Conceptos de *Conexión* y *Símbolo*
- Conceptos de *Clase* y *Tipo de Gestión*
- Conceptos de *Actuación* y *Situación*
- Partes de la pantalla principal del programa:
 - Zona Central: Visualización
 - Zona Inferior: Información
 - Zona Lateral: Ejecución
 - Visores de video
- Ventana de Información de un símbolo
 - Interpretación de estados
 - Ejecución de ordenes
- Histórico de eventos
 - Visualización y filtrado de eventos
 - Completar Informes pendientes
- *Grabaciones* de vídeo
- Utilidades: Agenda, acceso a otros Módulos,...

Gestión de Alarmas: Configuración

- Datos necesarios de un proyecto: planos, centrales, zonas,...
- Configuración base del *Sistema*
 - Creación de *Unidades* (Centrales) y *Conexiones*
 - Configuración de las comunicaciones con una central (*Enlace*)
 - Comprobación de los *Enlaces* de comunicación
 - Uso de *Clases* de conexiones (concepto de *Tipo de Gestión*)
 - Vídeo: *Secuencias*, *Escenarios* y *Enlaces de vídeo*
- Diseño de *Planos*.
 - Conceptos de plano, vista, capa, símbolo, ...
 - Herramientas de dibujo. Dibujo de símbolos
 - Ocultación y protección de capas
 - Representación de una conexión en un plano
 - Creación y modificación de *Modelos* de símbolos
 - Cambios de plano
 - Formatos de pantalla
- Configuración de herramientas para el operador
 - Creación de *Grupos* de conexiones
 - Creación de *Actuaciones* automáticas
 - Definición de *Horarios* y *Festivos*
 - Creación de *Situaciones*
 - Creación de *Contadores*
 - Crear *Rondas*
 - Crear *Sonidos*, *Informes*, *Instrucciones*
- Herramientas de supervisión
 - Ver los enlaces de comunicación
 - *Permisos* y *Grupos de Operadores*
- Configuración en un Servidor

Gestión de Alarmas: Realización de ejemplos prácticos

- Realización de varios ejemplos prácticos por parte del alumno, útiles para visualizar las dudas sobre los conocimientos adquiridos

Control de Accesos y Visitas

- Conceptos
 - Niveles
 - Rutas
 - Estaciones
 - Edificios

Comunicador de Accesos

- Configuración
 - Definición de lectoras
 - Comunicación con las lectoras
- Uso
 - Ordenes a lectoras
 - Lista de eventos

Gestión de Accesos

- Configuración del sistema de Accesos
 - Períodos
 - Horarios
 - Conceptos de Nivel y Ruta
 - Zonas
 - Gestión de Personal
 - Asignación de tarjeta
 - Búsqueda
 - Captura
 - Acreditación
 - Matrículas
 - Documentos
- Uso
 - Consulta del Histórico de Accesos
 - Cierre de Histórico
 - Consulta del Histórico de Tarjetas
 - Ocupación de Zonas

Visitas

- Alta de visitas
 - Captura de datos automática
- Baja de visitas
- Acreditación
- Visitas Programadas
- Histórico de Visitas