

Programa de Formación Técnica en Honeywell Life Safety Iberia

Cursos programados para el mes de **MARZO** de forma remota (Gratuitos):

Calendario de cursos, marzo 2026:

Fechas	Tipo de Curso	Descripción del Curso
11/03/2026	AM-8X00	Configuración y Programación de centrales AM8x00
12/03/2026	TG	Instalación y Programación de Programa de Gráficos TG
16/03/2026	INSPIRE	Nivel 1 Configuración de central INSPIRE
17/03/2026	ESSER	Instalación y Configuración Esser
24/03/2026	PL-1000	Instalación y Programación de central PL-1000 (Morley-IAS)
26/03/2026	INSPIRE	Nivel 2 Configuración de central INSPIRE

Para solicitar la asistencia a los cursos de formación deben remitirnos el siguiente documento debidamente cumplimentado. El aforo es limitado:

[Formulario para solicitar los cursos](#)

Características de los cursos:

Cursos en formato On-Line

- Duración aproximada de 5 horas, variarán dependiendo del tipo de curso
- Plataforma de formación mediante Teams
- Estos cursos no obtienen certificación

Relación de cursos ofrecidos

N1 – AM-8200/ID3K	Nivel 1 – Instalador	(5h)
N2 – AM-8200/ID3K.	Nivel 2 – Programación	(5h)
N2 – MAX	Nivel 2 – PROGRAMACIÓN	(5h)
N1 – INSPIRE	Nivel 1 – Instalador	(5h)
N2 – INSPIRE	Nivel 2 – PROGRAMACIÓN	(5h)
N1 – IQ8/FlexEs.	IQ8/FlexEs - Nivel 1 - Instalador	(5h)
N2 – IQ8/FlexEs.	IQ8/FlexEs - Nivel 2 – Programación	(5h)
N2 – IQ8/FlexEs.	IQ8/FlexEs - Nivel 2 – Mantenimiento	(5h)
N1 – PA/VA.	PA/VA - Nivel 1 – Instalación	(5h)
N2 – PA/VA.	PA/VA - Nivel 2 – Programación Variodyn	(6h)
N2 – PA/VA.	PA/VA - Nivel 2 – Programación Intevio	(5h)
N2 – PA/VA.	PA/VA - Nivel 2 – Programación MiniVes	(5h)
N2 - Vesda	Vesda - Nivel 2 – Instalación/Configuración	(4h)
N2 - CLSS (4h)	CLSS - Nivel 2 – Instalación/Configuración	
N2 - Osid	Osid - Nivel 2 – Instalación/Programación	(4h)
N2 – RP1r-Supra	RP1r-Supra - Nivel 2 – Instalación/Programación	(4h)
N2 – POL-200/ESSER	POL-200/Esser - Nivel 2 – Configuración	(3h)
N2 - TG.	TG - Nivel 2 – Programación	(4h)
N2 – Dxc	DXc - Nivel 2 – Programación	(4h)
N2 – Gas/NFG-8	Instalación y mantenimiento de sistemas de gas y central NFG-8	(4h)

Contenido general de los cursos:

Centrales analógicas Notifier

N1 - Clase: Nivel 1 - Instalador (5 horas)

Curso Nivel 1. Instalación de sistemas analógicos Notifier

Reconocer los dispositivos asociables al sistema analógico de Notifier.

Comprensión y dominio de las bases de instalación de los equipos. Reconocimiento averías durante la instalación.

- a) Equipos de detección asociables al sistema analógico de Notifier.
- b) Módulos monitores: conexionado.
- c) Módulos de control: conexionado.
- d) Comunicación del Lazo e instalación de Equipos de campo
- e) Manejo de la herramienta de identificación de fallos y lectura en lazos. Pol-200
- f) Arquitectura del sistema Centrales ID3000 / AM8200 / INSPIRE.
- g) Configuración y programación de sistemas Vía Radio (Agile)

Central analógica AM-8200

N2 – AM-8200. Clase: AM-8200 - Nivel 2 - Programación (5 horas)

Curso Nivel 2. Configuración y programación de la central analógica AM-8200

Dominio de los componentes del sistema, configuración, inicio programación compleja, relación con otros sistemas y sistemas en red.

- a) Arquitectura del sistema Centrales AM8200.
 - a. Características de la central
 - b. Identificación de las diferentes tarjetas
- b) Manejo de la central a nivel usuario y mantenedor
 - a. Identificación de los diferentes eventos
 - b. Acciones realizadas por el usuario
 - c. Visualización de utilidades para el mantenedor
- c) Programación de central AM8200. Teórica.
 - a. Programación de parámetros generales de la central.
 - b. Programación de detectores.
 - c. Programación de módulos.
 - d. Matriz de control.

Central analógica INSPIRE

N1 – INSPIRE. Clase: INSPIRE - Nivel 1 Instalación (5 horas)

Curso Nivel 2. Configuración y programación de la central analógica INSPIRE

Dominio de los componentes del sistema, configuración, inicio programación compleja, relación con otros sistemas y sistemas en red.

- a) Arquitectura del sistema Centrales INSPIRE.
 - a. Características de la central
 - b. Identificación de las diferentes tarjetas
- b) Manejo de la central a nivel usuario y mantenedor
 - a. Identificación de los diferentes eventos
 - b. Acciones realizadas por el usuario
 - c. Visualización de utilidades para el mantenedor

N2 – INSPIRE. Clase: INSPIRE - Nivel 2 - Programación (5 horas)

Curso Nivel 2. Configuración y programación de la central analógica INSPIRE

Dominio de los componentes del sistema, configuración, inicio programación compleja, relación con otros sistemas y sistemas en red.

- c) Programación de central INSPIRE. Teórica.
 - a. Programación de parámetros generales de la central.
 - b. Programación de detectores.
 - c. Programación de módulos.
 - d. Matriz de control.

Central analógica ID3000

N2 – ID3K. Clase: ID3000 - Nivel 2 - Programación (5 horas)

Curso Nivel 2. Configuración y programación de la central analógica ID3000

Dominio de los componentes del sistema, configuración, inicio programación compleja, relación con otros sistemas y sistemas en red.

- a) Arquitectura del sistema Centrales ID3000.
 - a. Características de la central
 - b. Identificación de las diferentes tarjetas
- b) Manejo de la central a nivel usuario y mantenedor
 - a. Identificación de los diferentes eventos
 - b. Acciones realizadas por el usuario
 - c. Visualización de utilidades para el mantenedor
- c) Programación de central ID3000. Teórica.
 - a. Programación de parámetros generales de la central.
 - b. Programación de detectores y módulos
 - c. Matriz de control.
 - d. Averías comunes y resolución de problemas.

Central analógica MAX

N2 – MAX. Clase: MAX - Nivel 2 - Programación (5 horas)

Curso Nivel 2. Configuración y programación de la central analógica MAX

Dominio de los componentes del sistema, configuración, inicio programación compleja, relación con otros sistemas y sistemas en red.

- a) Arquitectura del sistema Centrales MAX.
 - a. Características de la central
 - b. Identificación de las diferentes tarjetas
- b) Manejo de la central a nivel usuario y mantenedor
 - a. Identificación de los diferentes eventos
 - b. Acciones realizadas por el usuario
 - c. Visualización de utilidades para el mantenedor
- c) Programación de central MAX. Teórica.
 - a. Programación de parámetros generales de la central.
 - b. Programación de detectores.
 - c. Programación de módulos.
 - d. Matriz de control.

Central analógica FlexES y detectores IQ8

N1 - IQ8/FlexEs. Clase: IQ8/FlexEs - Nivel 1 - Instalador (5 horas)

Curso Nivel 1. Instalación central analógica FlexES y detectores IQ8

Reconocer los dispositivos asociables al sistema analógico de Esser. Comprensión y dominio de las bases de instalación de los equipos. Reconocimiento averías durante la instalación.

- a) Arquitectura del Sistema Esser
 - a. Lazo Esserbus y Componentes del Lazo Esserbus.
 - b. Cableado de elementos Esserbus.
 - c. La red Essernet y Cableado de la red Essernet.
 - d. Tipos de centrales y descripción de elementos
- b) Revisión Instalación:
 - a. Manejo programa Tools 8000:
 - i. Identificación de elementos y reconocimiento de cableado.
 - ii. Localización de averías.
 - iii. Visualización estado detectores.
 - iv. Pruebas con elementos de bucle.

N2 - IQ8/FlexEs. Clase: IQ8/FlexEs - Nivel 2 - Programación (5 horas)

Curso Nivel 2. Configuración y programación de la central FlexES y los detectores IQ8

Dominio de los componentes del sistema, configuración, inicio en programación compleja, relación con otros sistemas y sistemas en red.

- a) Programación sistema IQ8/Flexes:
 - a. Etiquetado de elementos.
 - b. Agrupación de elementos.
 - c. Agrupación de Mandos.
 - d. Actuaciones y retardos: Directas, sectores y funciones lógicas.
- b) Programación en red nivel básico:
 - a. Actuaciones entre centrales.

N2 - IQ8/FlexEs. Clase: IQ8/FlexEs - Nivel 2 - Mantenimiento (5 horas)

Curso Nivel 2. Configuración y programación de la central FlexES y los detectores IQ8

- a) Manejo de las Centrales IQ8/Flexes:
 - a. Interpretación de mensajes.
 - b. Funciones del teclado:
 - i. Reset de bucles y reset de Grupos y Mandos.
 - ii. Conexión / desconexión bucles, zonas y salidas
 - iii. Simulación de entradas y Salidas.
 - iv. Cambio de equipos en los bucles.

Sistema PA/VA – Voice Alarm System

PA/VA. Clase: PA/VA - Nivel 1 - Duración (5 horas)

Curso Nivel 1. Instalación, Configuración de sistemas de megafonía

Conceptos de instalación de cableados de las líneas de altavoces y de configuración de los diferentes sistemas.

- a) Conexión de instalación de línea de altavoces
- b) Conexión de sistema Variodyn
- c) Conexión de sistema Intevio
- d) Conexión de sistema MiniVes

PA/VA. Clase: PA/VA - Nivel 2 - Duración (5 horas)

Curso Nivel 2. Instalación, Configuración y programación del sistema Intevio

Reconocer los dispositivos asociables al sistema de alarma por voz de Honeywell. Comprensión y dominio de las bases de instalación de los equipos. Reconocimiento averías durante la instalación y configuración del Sistema.

- a) Introducción sistemas de alarma por voz.
 - I. Conceptos de diseño.
 - 1. Sistemas automáticos.
 - 2. Sistemas manuales.
 - II. Composición del sistema.
- b) Arquitectura
 - a. Arquitectura del Sistema Intevio.
 - b. Módulo de salidas MCU.
 - a. tipos de cableados de altavoces a MCU y Módulos de Zona.
 - c. Amplificadores y backups.
 - d. Componentes del sistema.
- c) Funciones del software y explicación de cada apartado a utilizar.
- d) Software necesario y control de versiones.
- e) Instalación de soft en los PCs.
- f) Manejo programa de configuración.
- g) Carga de configuración básica para verificación.
- h) Ajustes del MCU.
- i) Configuración de hardware y de funciones.
- j) Configuración y navegación básica desde la MCU.

Reconocer los dispositivos asociables al sistema de alarma por voz de Honeywell. Comprensión y dominio de las bases de instalación de los equipos. Reconocimiento averías durante la instalación y configuración del Sistema.

- a) Introducción sistemas de alarma por voz.
 - i. Conceptos de diseño.
 - 1. Sistemas automáticos.
 - 2. Sistemas manuales.
 - ii. Composición del sistema.
- b) Arquitectura
 - a) Módulo de salidas DOM.
 - b) Tipos de cableados de altavoces a DOM.
 - c) Amplificadores, backups y tecnología de lazo LIM.
 - I. Componentes del sistema.
 - II. estaciones de llamada.
 - III. módulos de interface. SCU, UIM, CIM
 - d) Cableado del sistema, test y validación.
 - I. Cableado del Sistema
 - II. Identificación de errores de instalación.
 - III. Métodos para pruebas de instalación.
- c) Entrega de software y explicación de cada uno a utilizar.
- d) Manejo programa de configuración.
 - a. Ejemplo de diseño.
 - b. Carga de configuración básica para verificación.
 - c. Ajustes del DOM.
 - d. Configuración de hardware y de funciones.
 - e. Carga de firmware a DOM.
 - f. Conversión y carga de mensajes de audio personalizado
 - g. Puesta en marcha.
 - a. Nociones para una PM correcta.
 - b. Identificación de errores de instalación.
 - c. Métodos para pruebas de instalación previos a la puesta en marcha.
 - d. Ajustes de impedancia en líneas.
 - h. Creación de maniobras en software Designer.
 - i. Integración con ID3000/ESSER.
 - j. Pruebas prácticas, programación de una instalación tipo.
 - i. Nociones para una PM correcta.
 - ii. Manejo de Terminal y conexión con DOM.
 - k. Designer, primer contacto y carga en DOM para PM.
 - i. Creación de proyecto con Designer.
 - ii. Creación de maniobras con Designer.
 - iii. Creación de eventos para ID3000 o Esser en Designer.
 - iv. Pruebas prácticas, programación de una instalación tipo.

Sistema Vesda

Vesda. Clase: Vesda - Nivel 1/2 - Instalador – Programador (4 horas)

Curso Nivel 1/2. Instalación y programación del sistema de aspiración Vesda

Pautas para la instalación de los sistemas de aspiración Vesda en diferentes tipos de ambientes.
Configuración mediante el programa VSC

- a) Recomendaciones de las pautas a seguir para la instalación de los equipos en los posibles diferentes ambientes.
- b) Configuración de los diferentes modelos de equipos de aspiración Vesda
- c) Identificación de las posibles averías y posibles soluciones
 - i. Como extraer el diagnóstico del equipo
 - ii. Como obtener el histórico del equipo
 - iii. Como guardar la configuración del equipo

Pasarela CLSS

N2 – Pasarela CLSS. Instalación / Programación (3 horas)

Curso Nivel 2. Instalación, Configuración y programación de la pasarela CLSS

Dominio de los componentes del equipo, configuración, programación, relación con otros sistemas y puntos de navegación en la nube.

- a) Características de la pasarela.
 - a. Tipos de conexiones
 - b. Definición de compatibilidad con centrales
 - c. Revisión del conexionado con las centrales
- b) Manejo desde la App
 - a. Descripción de los diferentes menús de la App
 - b. Como realizar la conectividad entre la App y la pasarela
 - c. Opciones de la pasarela con las centrales
- c) Manejo de la plataforma en la Nube.
 - a. Como solicitar acceso a la Nube.
 - b. Puntos de navegación en la plataforma a nivel de instalador.
 - c. Creación de “Planes de Mantenimiento”.
 - d. Revisión de Eventos y sus filtros.

Sistema OSID

Osid. Clase: Osid - Nivel 1/2 - Instalador – Programador (4 horas)

Curso Nivel 1/2. Instalación y programación de la barrera modelo Osip

Pautas para la instalación de las barreras Osid en diferentes tipos de ambientes.
Configuración mediante el programa Osid

- a) Recomendaciones de las pautas a seguir para la instalación de los equipos en los posibles diferentes tipos de ubicación.
- b) Proceso de puesta en marcha de la barrera Osid
- c) Identificación de las posibles averías y soluciones
 - i. Como extraer el diagnóstico del equipo
 - ii. Como obtener el histórico del equipo

RP1r-Supra

RP1r-Supra. Clase: RP1r-Surpa - Nivel 1/2 - Instalador – Programador (4 horas)

Curso Nivel 1/2. Instalación y programación de la central de Extinción modelo RP1r-Supra

Reconocer los dispositivos asociables al sistema de extinción de Honeywell. Comprensión y dominio de las bases de instalación de los equipos. Reconocimiento averías durante la instalación y configuración del Sistema.

- a) Recomendaciones de las pautas a seguir para la instalación de la central.
- b) Proceso de puesta en marcha de la central
- c) Proceso de programación de la central
 - i. Realizar el proceso de configuración directamente sobre la propia central
 - ii. Realizar el proceso de configuración mediante el programa correspondiente S-HFS.
- d) Identificación de las posibles averías y posibles soluciones
 - i. Como extraer el diagnóstico del equipo
 - ii. Como obtener el histórico del equipo

POL-200/Esser

Pol-200/Esser. Clase: Pol-200/Esser - Nivel 2 - Configuración (3 horas)

Curso Nivel 1/2. Instalación y programación de la central de Extinción modelo RP1r-Supra

Reconocer los dispositivos mediante la herramienta de análisis del lazo de Honeywell. Comprensión y dominio de las bases del equipo.

- a) Recomendaciones de las pautas a seguir para el análisis del lazo Notifier/Morley/Esser.
- b) Navegación por los diferentes menús y explicación de cada uno de ellos
- c) Proceso de actualización del equipo

- d) Explicación del programa para la obtención de datos a nivel de mantenimiento

Gas / NFG-8

Gas / NFG-8. Clase: Sistemas de Gas - Nivel 2 - Configuración (4 horas)

Curso Nivel 1/2. Instalación, mantenimiento de sistemas de gas y programación de la central de Gas modelo NFG-8

Tratamiento de los diferentes tipos de gases y su funcionamiento con la central NFG-8

- a) Diferenciación de los tipos de gases (tóxicos y explosivos)
- b) Pautas para su instalación y comprobación de funcionamiento
- c) Proceso de mantenimiento de los detectores
- d) Manejo y configuración de la central modelo NFG-8

Software gráfico TG

N2 – TG. Clase: TG - Nivel 2 - Programación (5 horas)

Curso Nivel 2. Elaboración de proyecto para terminal gráfico TG

Desarrollo de un caso práctico de aplicación de software gráfico TG. El alumno comprenderá la jerarquía y estructura del programa gráfico, Será capaz de construir y plantear un proyecto de forma productiva y acabado profesional. En el transcurso del curso aprenderá acerca de las capacidades potenciales de la herramienta y empleará herramientas avanzadas.

- a) Introducción
 - a. Sistemas de detección de incendios
 - b. Fundamentos y aplicaciones del entorno gráfico
 - c. Estructura y jerarquía para el sistema gráfico TG
- b) Presentación del caso de estudio
- c) Análisis del proyecto y requerimientos para la ejecución
 - a. Variables del proyecto y secuencia lógica para la elaboración del proyecto sobre el caso presentado
 - b. Estimación de la dimensión del proyecto
- d) Compatibilidad e integración con centrales de detección
 - a. Versiones de software y librerías
 - b. Importación de datos
 - c. Exportación de textos desde la central. Tratamiento de datos
- e) Resolución gráfica y tamaño de pantalla
 - a. Elementos gráficos y densidad de elementos activos
 - b. Creación de planos y asociación de planos
 - c. Creación de objetos e incorporación de objetos
 - d. Ajuste de clases y comprobaciones
 - e. Configuración comunicación de la central
- f) Maniobras de proyecto avanzadas
 - a. Lectura de tramas
 - b. Creación de macros
 - c. Apuntes TG-Modbus

- g) Mantenimiento del sistema
 - a. Actualizaciones e información relevante para la actualización de contenidos
 - b. Información necesaria para soporte
 - c. Gestión del histórico, exportación, plantillas, periodos
 - d. Creación de Informes
- h) Explotación, uso y permisos
 - a. Como crear Operadores y grupo de Operadores
 - b. Tipos de PCs Remotos y su configuración
- i) Manejo a nivel de usuario

Central analógica DXc

N2 - DXc. Clase: DXc - Nivel 2 - Programación (8 horas)

Curso Nivel 2. Configuración y programación de la central analógica DXc. CONNEXION.

Dominio de los componentes del sistema, configuración, inicio programación compleja, relación con otros sistemas y sistemas en red.

- a) Conceptos de instalación de central DXc:
 - a. Equipos de detección asociables al sistema Dxc de Morley
 - b. Módulos monitores: conexionado.
 - c. Módulos de control: conexionado.
 - d. Comunicación del Lazo e instalación de Equipos de campo
 - e. Manejo de la herramienta de identificación de fallos y lectura en lazos.
 - f. Manejo de la central, nivel usuario.
- b) Componentes de la DXc:
 - a. Tarjetas de red y breve explicación de una ID2net.
 - b. Tarjetas ampliación y opciones.
- c) Programación mediante software de central DXc. Teórica.
 - a. Programación de parámetros generales de la central.
 - b. Programación de detectores.
 - c. Programación de módulos.
 - d. Matriz de control.
 - e. Realizar comunicaciones entre PC y central.
- d) Programación de central DXc. Práctica.
 - a. Explicación de los diferentes menús básicos
 - b. Auto programación.
 - c. Averías comunes y resolución de problemas.

Para reservar plaza o solicitar más información sobre nuestros cursos, envíanos un e-mail a cursosHLSI@honeywell.com. Estaremos encantados de atenderte.