



Programa de Formación Domótica HOMIQ 2026



Programa de Formación Domótica HOMIQ

Ya están abiertas las inscripciones para los **Cursos de Domótica HOMIQ – Edición NOVIEMBRE 2025**.

Una capacitación pensada para conocer a fondo el mundo de la **domótica**: cómo automatizar luces, clima, seguridad, energía y mucho más, utilizando **dispositivos reales** y **plataformas abiertas**.

El programa está compuesto por **4 módulos progresivos**, donde vas a aprender desde los conceptos básicos de automatización hasta la configuración profesional de **Home Assistant**, el sistema operativo más completo y flexible para hogares inteligentes.

Las clases son **en vivo por Google Meet**, con tiempo para preguntas e interacción directa durante la sesión. Una vez confirmada la inscripción, recibirás por correo el enlace de acceso a la clase.

¿Qué es Home Assistant?

Home Assistant es un sistema operativo de código abierto que permite **centralizar y controlar todos los dispositivos inteligentes desde una sola plataforma local**, sin depender de la nube. Ofrece máxima privacidad, mayor velocidad y compatibilidad con miles de marcas como **Shelly, SMLIGHT, Sensibo, Sonoff, Third Reality, Aqara y Nabu Casa**.

Con Home Assistant podés:

- Crear automatizaciones avanzadas (luces, clima, riego, seguridad, energía).
- Controlar todo desde una app, panel o asistente de voz.
- Integrar sensores, cámaras, relés y dispositivos de distintos ecosistemas.

Fechas – NOVIEMBRE 2025

4 de noviembre 19 HS – Curso 1: Introducción a la Domótica

6 de noviembre 19HS – Curso 2: Relés y Control Eléctrico (Shelly)

11 de noviembre 19HS – Curso 3: Home Assistant Básico

13 de noviembre 19HS – Curso 4: Home Assistant Avanzado

Duración: 2 horas por curso

Modalidad: En vivo por Google Meet (con espacio para preguntas)

Certificación HOMIQ al completar los 4 niveles.





CURSO 1 – Introducción a la Domótica

Duración: 2 horas

Modalidad: En vivo / práctica

Este curso ofrece una visión completa del universo de la domótica: qué es, cómo funciona y qué problemas puede resolver en el día a día. Se abordan los distintos **protocolos de comunicación** (WiFi, Zigbee, Z-Wave, Thread, Matter) y las diferencias entre sistemas locales y en la nube.

También se presentan los principales **ecosistemas** (Home Assistant, Shelly Cloud, Tuya, eWeLink) y las **marcas líderes del mercado**. El objetivo es que el alumno comprenda cómo empezar, qué necesita y qué puede automatizar fácilmente en su casa o en un proyecto profesional.

Temas principales:

- Qué es la domótica y para qué sirve.
- Ecosistemas, hubs y controladores.
- Tecnologías de comunicación.
- Marcas y compatibilidad.
- Ejemplos reales: luces, riego, portones, clima y escenas automáticas.

Ideal para: quienes quieren entender el funcionamiento general de la automatización del hogar y comenzar su propio proyecto o servicio profesional.





CURSO 2 – Relés y Control Eléctrico con Shelly

Duración: 2 horas 15 min

Modalidad: Taller técnico

El segundo curso introduce el concepto de **relé inteligente**, pieza clave en cualquier sistema domótico. Se explica cómo funcionan, qué tipos existen y cómo elegir el modelo correcto según el tipo de carga o instalación.

El enfoque está puesto en la **línea Shelly**, analizando cada familia y serie (**GEN4, GEN3, Plus y PRO**) y sus aplicaciones reales. Durante la clase se muestran **casos prácticos y ejemplos de instalación**, para que el participante entienda cómo **aplicar la domótica en sus propios proyectos eléctricos o de automatización**, ampliando su servicio profesional y generando nuevas oportunidades de trabajo.

Temas principales:

- Qué es un relé y cómo funciona.
- Tipos de relés: contacto seco, AC, DC, dimmer, doble canal.
- Potencia, tensión y tipos de carga.
- Protocolos: WiFi, LAN, Zigbee, Z-Wave.
- Ecosistema Shelly: Plus, Pro, Mini, Add-ons.
- Casos prácticos: luces, persianas, riego, caldera, medición de energía.
- Configuración en Shelly Cloud y Home Assistant.

Ideal para: instaladores, técnicos y profesionales que quieran aplicar la domótica en sus proyectos eléctricos, incorporar automatización en obras existentes y ofrecer soluciones inteligentes a sus clientes.



CURSO 3 – Home Assistant Básico

Duración: 2 horas

Modalidad: Workshop práctico

En este módulo, los alumnos aprenden a instalar y configurar **Home Assistant**, el sistema operativo más potente y flexible para automatización local. Se trabaja especialmente sobre el modelo **Home Assistant Green**, aunque también se explican alternativas de instalación en **Raspberry Pi o PC**. A lo largo de la clase, se recorren las secciones principales del sistema, se agregan dispositivos Shelly y Zigbee, y se crean las primeras automatizaciones simples.

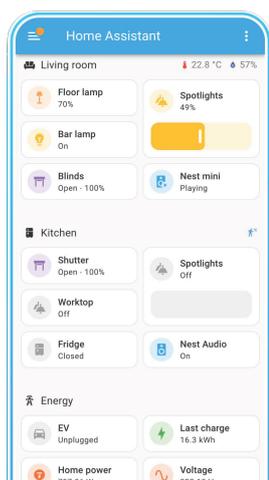
Temas principales:

- Qué es Home Assistant y cómo funciona.
- Instalación y configuración inicial (HA Green / Raspberry).
- Navegación por la interfaz: Devices, Entities, Integrations.
- Agregar dispositivos (Shelly, Zigbee, Matter, Tuya, WiFi).
- Creación de automatizaciones básicas.
- Recomendaciones: backups, usuarios y acceso remoto.

Ideal para: usuarios o técnicos que ya tienen dispositivos inteligentes y quieren centralizarlos en una única plataforma local y profesional.



Home Assistant



¿Qué es Home Assistant?

Home Assistant es una plataforma de **automatización del hogar** de código abierto que te permite controlar y automatizar una amplia variedad de dispositivos y servicios inteligentes en tu hogar. Funciona como un centro de **control centralizado**, permitiéndote gestionar luces, termostatos, cerraduras inteligentes, cámaras, sensores y muchos otros dispositivos desde una única interfaz.

Además, **Home Assistant** destaca por su enfoque en la **privacidad** y el **control local**, ya que puede ejecutarse en un servidor propio sin depender de la nube, lo que garantiza mayor seguridad y velocidad en las automatizaciones. Es compatible con múltiples protocolos de comunicación como **Zigbee, Z-Wave, MQTT** y **Matter**, permitiendo la integración de dispositivos de diferentes marcas y tecnologías



Código Abierto



Automatización del Hogar



Control Local



Privacidad Primero

CURSO 4 – Home Assistant Avanzado

Duración: 2 horas 30 min

Modalidad: Taller técnico avanzado

El curso avanzado lleva el uso de **Home Assistant** al siguiente nivel. Se trabaja directamente con **automatizaciones complejas, YAML, dashboards personalizados** y gestión avanzada del sistema. También se integran cámaras, sensores de energía, asistentes de voz y dispositivos de diferentes ecosistemas.

Temas principales:

- Automatizaciones avanzadas con YAML y scripts.
- Blueprints, condiciones y triggers múltiples.
- Creación de dashboards personalizados con Lovelace.
- Integraciones externas: Shelly, SMLIGHT, Sensibo, Sonoff, Third Reality, Aqara, Alexa, Google Home, cámaras.
- Panel de energía, presencia y seguridad.
- Mantenimiento, backups y buenas prácticas.
- Proyecto final: automatización completa multi-dispositivo.

Ideal para: usuarios experimentados, instaladores y profesionales que buscan dominar Home Assistant y ofrecer soluciones integradas y de nivel comercial.



Home Assistant



Código Abierto



Automatización del Hogar



Control Local



Privacidad Primero

Valores y Modalidad

- \$69.000 por curso individual
- Pack completo (4 módulos): \$229.000 (ahorro de \$47.000)
- Pago por transferencia: Alias **HOMIQ.AR**
- Enviar comprobante con: Nombre, Apellido, DNI o CUIT, Celular y Empresa

Los alumnos reciben por correo el enlace de Google Meet antes de cada clase.

Consultas e inscripción

<https://wa.me/message/E2PLCVTWMMVHRF1>

 +54 11 2409-6268

Acerca de HOMIQ

HOMIQ es una empresa dedicada a la **automatización de hogares y espacios inteligentes**. Distribuye e instala productos de marcas líderes como **Shelly, SMLIGHT, Sensibo, Sonoff, Third Reality, Aqara y Nabu Casa**, todos compatibles con **Home Assistant**. Promovemos un enfoque **abierto, local y escalable**, donde el usuario tiene control total sobre su sistema. Nuestro objetivo es formar profesionales y entusiastas capaces de crear espacios inteligentes, eficientes y confortables.

