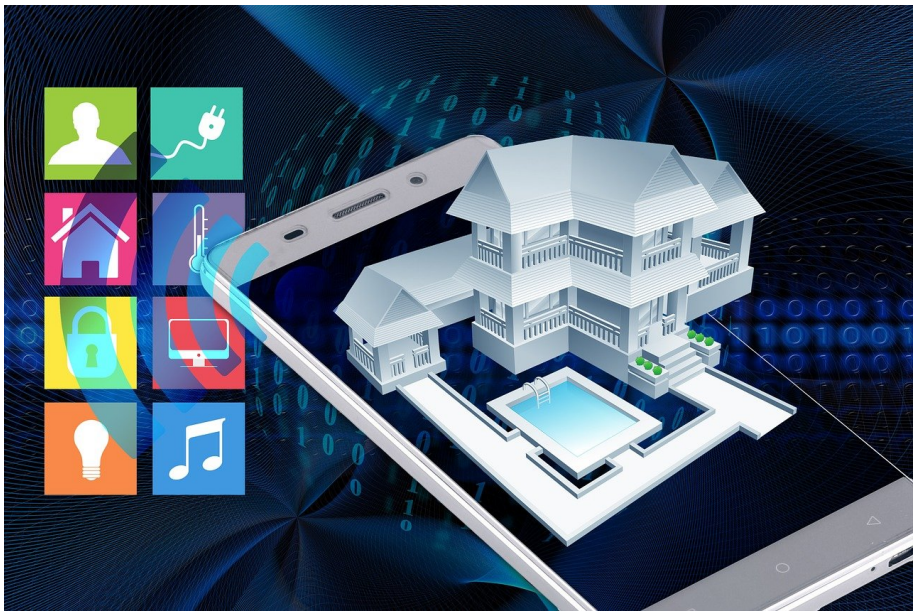
Domótica e Inmótica. Programación e Instalación. Nivel Intermedio

JUSTIFICACIÓN

Las personas que buscan el confort, la seguridad, la eficiencia y el ahorro continuamente, buscan una Instalación Domótica. La domotización de las viviendas están en auge desde hace tiempo, y seguirá su crecimiento de manera prolongada debido al abaratamiento de los equipos, y al encarecimiento de los recursos energéticos. Realizar una instalación domótica requiere de ciertos conocimientos que no todos los técnicos disponen a día de hoy.



OBJETIVOS

• Conocer las diferencias entre las instalaciones Domóticas e Inmóticas.
• Determinar los sensores y actuadores habituales.
• Conocer diferentes lenguajes de programación.
• Conocer las partes de los autómatas y relés programables.
• Dar solución a situaciones cotidianas mediante la programación de un relé programable (Logo!).

CONTENIDOS

1. Introducción

2. Sensores: Funcionamiento, tipos y Señales

3. Actuadores

4. Lenguaje de programación

5. Autómatas (PLC) y relés programables

6. Logo! Siemens

7. Comunicación

8. Programación, parametrización e Instalación

80 horas / 5 semanas	**Nivel de profundidad: Intermedio***	**Modalidad:** *e-learning*	**Ampliar información:** web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero