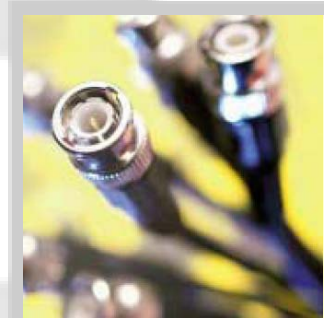


*La certificación de  
instalaciones domóticas.  
Guía de Buenas prácticas.*



Marisol Fernández  
Secretaría Técnica CEDOM

- ¿Qué es CEDOM?
- ¿Quién es CEDOM?
- Objetivos de CEDOM
- ¿Qué es la Domótica?
- Actividades de CEDOM
- Situación actual
- Certificación de Instalaciones Domóticas



¿Qué es?

**CEDOM**

¿Qué es CEDOM?

▣ **CEDOM es la Asociación Española que reúne a todos los agentes del sector de la Domótica:**

- Fabricantes de sistemas domóticos.
- Fabricantes de equipos auxiliares para sistemas domóticos.
- Instaladores (FENIE)
- Integradores
- Ingenierías y Arquitecturas
- Proveedores de servicios
- Centros de formación y Universidades
- Centros Tecnológicos
- Portales de Internet

¿Quién es?

**CEDOM**

Socios de CEDOM



- |  |  |
|--|--|
| 1. SHABITAT INTEL·LIGENT                               | 15. ELECTRÓNICA BADOL                  |
| 2. ACIVE   | 16. ESPAIS DOMÒTICS                    |
| 3. AUTOMATISMOS Y SOLUCIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS | 17. INMOTIZA INGENIERÍA                |
| 4. AVANÇ ATENCIÓ TECNOLÒGICA                           | 18. ITH MANTENIMIENTO                  |
| 5. CAOLSA  | 19. KRONOX TECHNOLOGY                  |
| 6. COMFORT INSIDE                                      | 20. MICROPIR                           |
| 7. D MAS D SOLUCIONES ELECTROTECNICAS                  | 21. MORA & SUBIRATS ENGINEERS          |
| 8. DESARROLLO TEC. DEL SURESTE                         | 22. OMNIMEDIA INTERACTIVA              |
| 9. DESARROLLOS TECNOLÓGICOS INVENTIA                   | 23. ORDINADORS MANTENIMENT I PRODUCTES |
| 10. DOMONOVA SOLUCIONES TECNOLÓGICAS                   | 24. ROYMED INSTALACIONES               |
| 11. DOMÓTICA ANTEQUERA                                 | 25. SIGE GESTIÓN INFORMÁTICA           |
| 12. DOMOTICA DAVINCI                                   | 26. SIRC BALEARES                      |
| 13. DOMOTICA MAIHER                                    | 27. SMART BUSINESS                     |
| 14. ECHO BUS ESPAÑA                                    | 28. ZAUSEN TECNOLOGÍAS                 |

■ Beneficios de ser Colaborador Profesional:

- Recepción de las noticias del sector.
- Comunicación preferencial sobre las jornadas y eventos organizados por CEDOM.
- Descuentos en formación
- Recepción de la revista de CEDOM
- Descuento del 10% en la inserción de publicidad.
- Promoción en un buscador en la sección de Colaboradores Profesionales de la página Web de CEDOM.

asociase a  
CEDOM como  
Colaborador  
Profesional

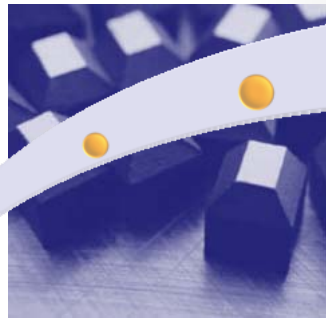
100 €/año  
(cuota promocional)

Esta modalidad está pensada para Empresas Instaladoras e Integradoras de pequeño tamaño que deseen conocer de primera mano las novedades del sector.

# Objetivos de CEDOM



## Principal Objetivo de CEDOM



**Aumentar  
la implantación  
de  
la Domótica  
en España**



¿Qué es?

# La Domótica

¿Qué es la Domótica?

AHORRO  
ENERGÉTICO



SEGURIDAD TÉCNICA  
Y DE INTRUSIÓN



CONFORT



COMUNICACIONES



La domótica es  
el control y la automatización  
para la gestión **inteligente**  
de la vivienda  
aportando  
seguridad técnica y de intrusión, ahorro  
energético, confort y comunicación entre  
los dispositivos y el usuario final.

- El sector de la domótica ha evolucionado considerablemente en los últimos años, ofreciendo actualmente una oferta más consolidada:
  - Hoy aporta soluciones dirigidas a **todo tipo de viviendas**, desde las construcciones de VPO a las viviendas de alto standing.
  - El coste de un sistema domótico varía en función del nivel de domotización de la vivienda.
  - Se ofrecen **más funcionalidades por menos**, más variedad de producto y gracias a la evolución tecnológica, son más fáciles de usar y de instalar, en definitiva mejor y de más calidad.
  - La utilización de los sistemas domóticos es ahora **más intuitiva** y resulta fácilmente manejable por cualquier perfil de usuario.
  - Los instaladores han **umentando su nivel de formación** y los modelos de implantación se han perfeccionado.
  - Además los servicios postventa **garantizan el mantenimiento** de los sistemas.

## Actividades de

# CEDOM

■ Actividades de Promoción:

- Nueva página web: [www.cedom.es](http://www.cedom.es)
- Revista semestral de CEDOM
- Apariciones en Medios de Comunicación
- Publicaciones propias, como el cuaderno de Divulgación de Domótica.
- Colaboración con publicaciones externas como en "La Domótica como Solución de Futuro" de FENERCOM.
- Asistencia a Ferias como Domogar, Matelec, Construmat o SIMA.
- Organización de Jornadas.



Inscríbese al  
Boletín de  
CEDOM a  
través de la  
web:  
[www.cedom.es](http://www.cedom.es)

■ Actividades Formativas:

- Cursos de Domótica, colaboración con programas formativos de diversos Másteres y Postgrados.



Nivel Parcial Instalación	
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	1
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	2
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	3
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	4
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	5
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	6
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	7
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	8
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	9
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	10
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	11
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	12
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	13
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	14
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	15
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	16
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	17
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	18
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	19
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	20
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	21
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	22
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	23
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	24
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	25
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	26
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	27
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	28
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	29
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	30
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	31
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	32
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	33
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	34
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	35
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	36
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	37
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	38
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	39
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	40
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	41
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	42
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	43
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	44
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	45
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	46
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	47
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	48
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	49
Deposición correcta y oportuna de los dispositivos de control de climatización	50

■ Actividades Divulgativas:

- Publicación de la Tabla de niveles para evaluar Instalaciones Domóticas (se puede acceder y utilizar on-line en [www.cedom.es](http://www.cedom.es)).

■ Miembro corporativo de AENOR:

- CEDOM apoya la elaboración y publicación de normas como la EA0026:2006 “Instalaciones de sistemas domóticos en viviendas. Prescripciones generales de instalación y evaluación”.



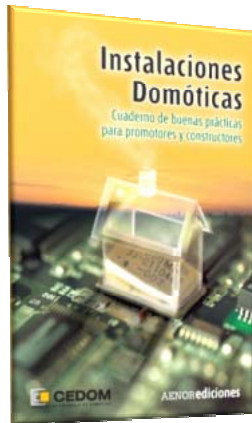
■ Relaciones con otras Asociaciones y la Administración:

- CEDOM tiene proyectos comunes con otras Asociaciones como FENIE
- CEDOM representa a sus asociados ante la Administración para defender sus intereses.

■ Grupos de trabajo:

- Gt01: Promoción de la Domótica a Promotores y Constructores
- Gt02: Promoción de la Domótica aplicada al Ahorro y la Eficiencia energética
- Gt03: Promoción de la Inmótica





**CEDOM publica un cuaderno de buenas prácticas en instalaciones domóticas dirigido a promotores y constructores**

Con este cuaderno usted conocerá:

- Las ventajas de instalar un sistema domótico para el promotor y/o constructor y para el usuario final.
- Las aplicaciones domóticas existentes.
- Qué documentación debe solicitar al instalador y entregar al usuario final.
- A quién debe dirigirse para instalar domótica en una promoción inmobiliaria.
- La legislación y normativa que afecta a las instalaciones domóticas.



¡Disponible en [www.cedom.es](http://www.cedom.es)!

**Situación actual  
de la DOMÓTICA**



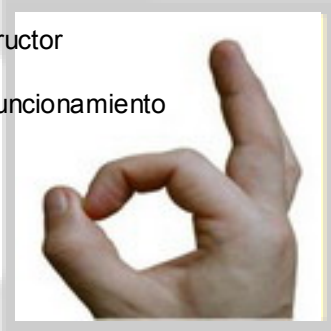
**Es necesario un cambio de mentalidad**

Antes	Ahora
Rechazo a "lo tecnológico" por desconocimiento	Hay información, la tecnología forma parte de nuestras vidas.
Desconfianza por la variedad de tecnologías en el mercado	Las tecnologías son fiables, están suficientemente probadas.
Temor por quién lo va a instalar y mantener	Los profesionales están más cualificados. Existen reglamentos, códigos y normativas.
El cliente no lo demanda	Hay demanda, es necesario satisfacerla.
La domótica no es necesaria, las viviendas se venden solas	El sector inmobiliario se ha ralentizado, es necesario añadir valor a la vivienda.
El producto se complica y aparecen problemas.	Es necesario diferenciarse. Aumenta la competencia en el sector.

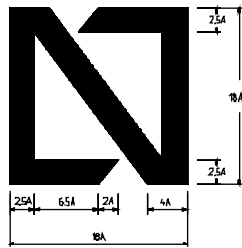
**Ahora es el momento de actuar**



- ▣ Proyecto unificado con una dirección técnica cualificada
- ▣ Implicar al arquitecto e involucrar al constructor
- ▣ Dar soporte al instalador y garantizar el funcionamiento
- ▣ Formar al comercial
- ▣ Simplificar el uso y explicárselo al usuario
- ▣ Postventa y mantenimiento eficaz
- ▣ Certificación de la instalación



La certificación de  
Instalaciones Domóticas de  
AENOR

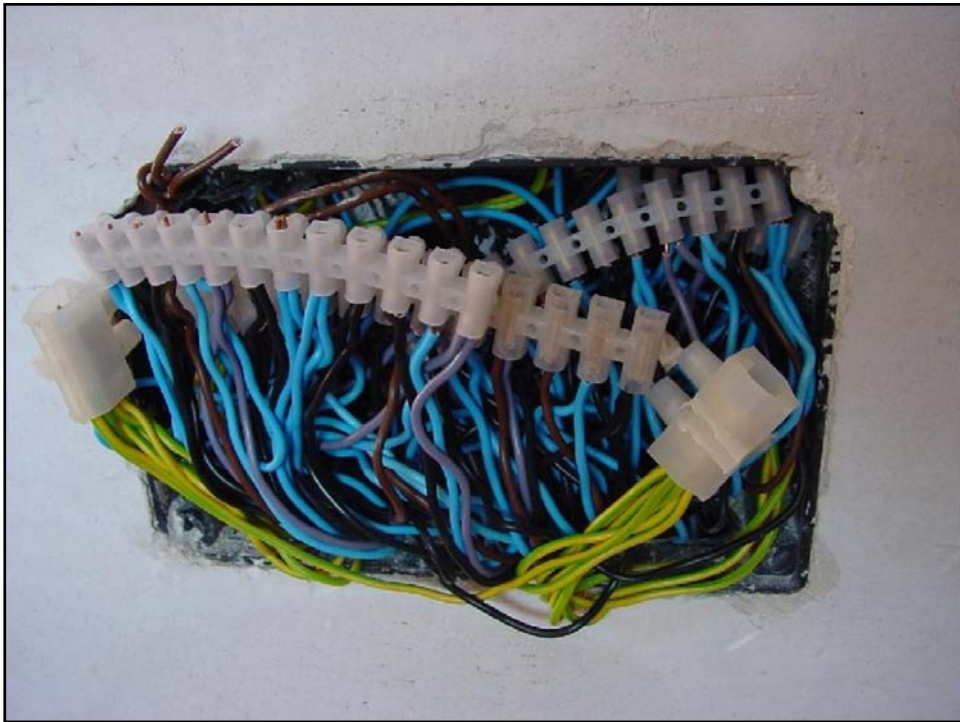


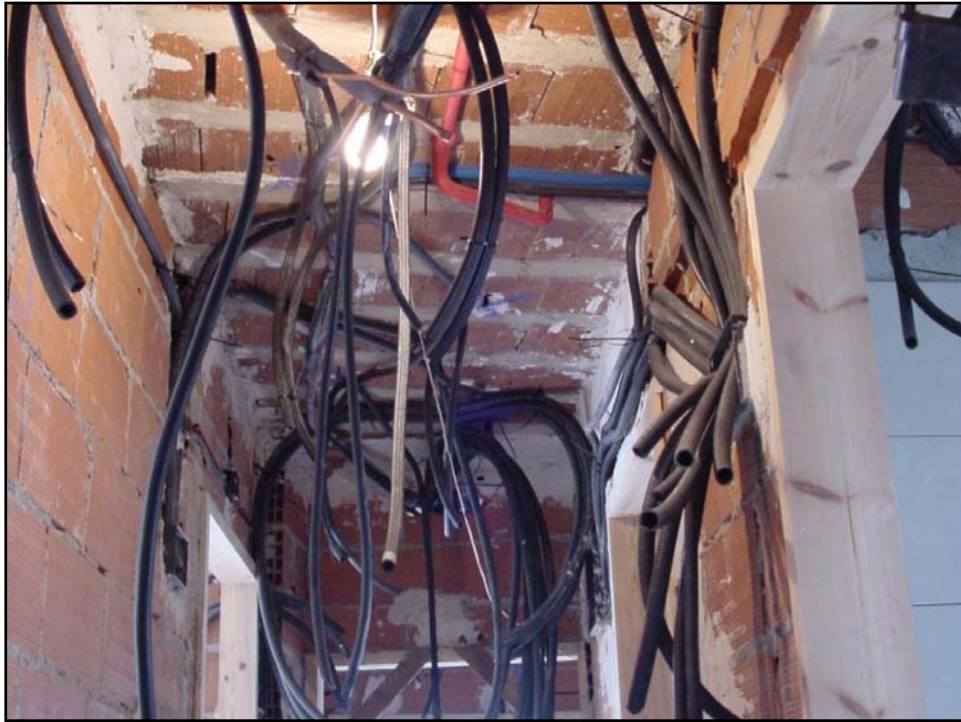
Dinamizar el  
mercado de la  
Domótica en  
España.

¿QUÉ OCURRE  
SI NO HAY NORMAS?









▣ **Las ventajas que generará la Certificación son:**

- ▣ A Promotores y Constructores: tener la confianza de que una tercera entidad independiente (AENOR) avalará que se ha seguido un código de buenas prácticas (EA0026) durante la ejecución y el mantenimiento posterior, pudiendo incluirlo en la memoria de calidades de la vivienda.
- ▣ A las empresas responsables de la instalación: les permitirá diferenciarse de su competencia otorgando un valor añadido a su trabajo.
- ▣ A los usuarios: les garantiza que al adquirir una vivienda con una instalación domótica certificada hay un tercero que ha verificado que esa instalación cumple con la legislación vigente, además de disponer de un manual de uso y un servicio de mantenimiento.

**Basada en la Especificación  
AENOR EA0026:  
“Instalaciones de sistemas  
domóticos en viviendas.  
Prescripciones generales de  
instalación y evaluación”.**

**¡YA PUEDE SOLICITARSE!**

El procedimiento está disponible en [www.cedom.es](http://www.cedom.es)

**Certificación  
de  
Instalaciones  
Domóticas**

**GRACIAS POR SU ATENCIÓN,  
CONTÁCTENOS PARA MÁS  
INFORMACIÓN**



© Asociación Española de Domótica (CEDOM)  
Avda. Diagonal 477 12 A. 08036. Barcelona, España  
Tel.: 93 405 07 25 | [sec@cedom.es](mailto:sec@cedom.es) | [www.cedom.es](http://www.cedom.es)