



Presentación

PENTADOM Edificios Inteligentes es una empresa formada por un equipo joven y dinámico, con experiencia en el sector de la domótica, especializada en el diseño, programación e instalación de sistemas de automatización en viviendas, oficinas y edificios públicos.

Uno de los objetivos principales de nuestra compañía es el de difundir la domótica como concepto de innovación y sostenibilidad, con el fin de que esta tecnología de futuro cada día sea más implementada en nuestro país.

PENTADOM posee experiencia y certificación en las principales marcas domóticas del sector (Philips Pronto, Lutron, Kaleidescape, Rako, AMX, KNX).

Destinatarios

PENTADOM lleva promoviendo la divulgación y formación de la domótica desde su fundación. Es por ello que impartimos cursos con un enfoque generalista, viendo las principales marcas y productos existentes en el mercado nacional e internacional. Estos cursos están dirigidos a instaladores, ingenieros, arquitectos, decoradores, estudiantes técnicos, profesorado y profesionales en general que quieran adquirir conocimientos o simplemente ampliarlos.

Metodología

Las acciones formativas han sido diseñadas siguiendo una fórmula abierta y flexible que permite al alumnado un completo aprendizaje y el seguimiento continuo de las mismas a través de una completa asistencia

tutorial. Estos se componen de diferentes módulos, combinando siempre una parte teórica con otra práctica, donde los alumnos tienen la oportunidad de poner a prueba y reforzar todos los conocimientos adquiridos.

Los cursos pueden impartirse en cualquier aula informática, siendo confeccionados a medida, tanto en duración como en dificultad, para así adaptarlos a las necesidades de la entidad organizadora.

La modalidad de los cursos además de presencial también podrá ser de forma online, gracias a nuestro sistema basado en diferentes formatos de apoyo al alumno. El alumno tendrá la posibilidad de interactuar desde cualquiera de los siguientes apartados:

CHAT: cada curso dispone de su propia sala para proporcionar una comunicación instantánea entre el tutor y el alumnado.

EMAIL: cada alumno/a dispondrá de las direcciones de correo electrónicas de todos los participantes en el curso para así poder enviar mensajes de forma directa.

FORO: lugar donde los participantes del curso podrán plantear cuestiones para ser debatidas por el resto, aportando conocimientos y experiencias.

ALMACÉN: espacio donde el tutor pondrá a disposición del alumnado información complementaria (artículos, normativa, enlaces a páginas web, software...)

Al final de cada curso, se entregará a todos los participantes que lo superen, un Certificado de asistencia y aprovechamiento al mismo.

Contenido

Los cursos pretenden dar una amplia visión del sector, su historia y su situación actual, haciendo un repaso de la oferta, la demanda, los actores, la legislación y las previsiones de futuro.





Se detallará desde una visión comercial, las fases de un proyecto domótico, indicando que requerimientos se requieren en cada una de ellas, planteándose los habituales problemas y posibles soluciones de las empresas del sector.

Los alumnos quedaran dotados de los conocimientos necesarios para la correcta selección e instalación de los productos y sistemas control necesarios para cualquier tipo de edificio que se pretenda automatizar, para ello se analizarán los diferentes soluciones estándar y propietarias.

Equipo docente

El responsable del departamento de formación que imparte los cursos, posee una amplia preparación y experiencia tanto nacional como internacional:

- Ingeniero en telecomunicaciones.
- Profesor de informática para el Ayuntamiento de la ciudad de Reus.
- Responsable de formación para la empresa líder mundial en domótica AMX, cursos impartidos en el Reino Unido y Estados Unidos.
- Responsable de formación para la asociación de informática de Catalunya CIBERCAT.
- Director comercial de la empresa de integración domótica PENTADOM Edificios Inteligentes.

Llevando a cabo diferentes actuaciones divulgativas y formativas en el sector de la domótica:

- Curso para la Universitat de Lleida (UDL)
- Artículos para el Diari de Tarragona
- Artículo para el Diari Més
- Artículo para el Diario la Mañana
- Artículo para el Diario Indicador de Economía
- Intervención televisiva para el Canal Català

Contacto

PENTADOM Edificios Inteligentes

Dirección:	Camí de Valls 81-87 Edificio Redessa (Despacho 62) Reus, 43204 (Tarragona)
Contacto:	Guillermo Sanjuán de Diego
Móvil:	699 02 82 07
Teléfono:	977 27 66 27
e-mail:	info@pentadom.com
Web:	http://www.pentadom.com

