

Presentación

El objetivo general del Encuentro Interdisciplinar de Domótica (EID) es dar a conocer las posibilidades de la tecnología domótica y de la incorporación de inteligencia en la edificación y la ingeniería civil, entre los futuros profesionales de las disciplinas implicadas.

Como objetivo concreto del encuentro, se plantea la creación de grupos de trabajo interdisciplinares entre los estudiantes que cursan sus estudios en áreas relacionadas con la domótica. Los grupos de trabajo formados podrán ser el germen para la creación de futuras empresas (spin-off) con capacidad para desarrollar patentes. Finalmente, se pretende orientar los beneficios de las tecnologías domóticas para superar barreras arquitectónicas y desarrollar sistemas de ayuda a los discapacitados.

La dinámica de funcionamiento del EID se instrumenta mediante la realización de conferencias, proyectos y unas Jornadas de Puertas Abiertas. Las conferencias han sido impartidas por profesores de la Universidad de Alicante y profesionales del sector para abordar materias específicas de interés para los asistentes. Los proyectos han sido realizados por grupos de alumnos en relación con la parte práctica de las materias, buscando el carácter interdisciplinar. Se trata de formar grupos de trabajo en que participen estudiantes de distintas disciplinas, que puedan abordar proyectos integrales en este campo.

Las Jornadas de Puertas Abiertas del EID 2006 tendrán lugar en el Edificio I de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante. Durante los días 16 y 17 de noviembre se realizarán exposiciones profesionales y una mesa redonda.

Las exposiciones profesionales se plantean a partir de conferencias y exposiciones permanentes. En éstas las empresas del sector domótico tendrán la oportunidad de mostrar sus productos y enseñar las tecnologías que actualmente se están implantando. Las conferencias tendrán lugar en el Salón de Actos y serán retransmitidas en directo en el Salón de Grados. Las exposiciones permanentes se desarrollarán durante los dos días en el Patio del Edificio I.

En la mesa redonda "Evolución de los servicios electrónicos en la vivienda" intervendrán expertos relacionados con los diferentes ámbitos de esta materia. El objetivo es proporcionar un escenario para analizar las oportunidades y dificultades de estas tecnologías en nuestro contexto y para lanzar nuevas iniciativas de producción de tecnología, tanto a nivel de componentes como de sistemas, de interés para el sector

Programa

16 noviembre

- 10.00-10.30 **Presentacion**
Excmo. Sr . D. Joaquin Juan Marhuenda Fructuoso. Vicerrector de planificación de estudios de la Universidad de Alicante.
Ilmo. Sr. D. Fernando Llopis Pascual. Director de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante
D. Francisco Reolid. Bancaja
D. Juan Manuel García Chamizo. Catedrático de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la Universidad de Alicante. Director de la Unidad Singular de Investigación de Informática Industrial y Redes de Computadores.
D. Andrés Fuster Guilló. Subdirector Coordinador de la Escuela Politecnica Superior de la Universidad de Alicante. Coordinador del Encuentro Interdisciplinar de Domótica
- 10.30-10.55 Domótica con sistemas de radiofrecuencia: una solución útil para el mercado residencial. Grupo Foresis S.A.
D. Jesús García. Foresis, S.A
- 11.00-11.25 CEDOM: Una Asociación para la promoción de la Domótica. Asociación Española de Domótica
D. Cristhian Calafat
- 11.30-12.00 Sesiones Poster y Demostración - Café
- 12.00-12.25 Estudios superiores sobre hogar digital. DAI - i2rc
D. Juan Manuel García Chamizo. Catedrático de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la Universidad de Alicante. Director de la Unidad Singular de Investigación de Informática Industrial y Redes de Computadores.
- 12.30-12.55 Asociación Konnex
D. José María García. Asociación Konnex
- 13.00-13.25 LonUsers España y la Tecnología LonWorks. LonUsers España
D. Cristhian Calafat, Secretario LonUsers España
- 13.30-16.00 Comida
- 16.00-16.25 EVERYWARE, creatividad y domótica. Domodesk, S.L.
Dña. Ana López Correcher. Dpto. Proyectos Domodesk
- 16.30-17.30 Sesiones Poster y Demostración - Café
- 17.30-17.55 Sistema domótico de Schneider. Schneider Electric España S.A.
D. José Vicente Ramos y Dña Ana Ferrer. Schneider
- 18.00-18.25 Domótica X10. Home Systems
D. Jose Ignacio Fernández. Delegación Alicante de Home Systems
- 18.30-19.00 Sesiones Poster y Demostración
- 19.00-19.25 Viviendas y edificios inteligentes. Domotiks
D. Vicent Gilabert. Domotiks
- 19.30-19.55 Climatización zonificada en instalaciones domóticas. Airzone S.L.
D. Luis Martín. Airzone S.L.

17 noviembre

- 10.00-10.25 Domótica y sonido ambiental: tecnología al servicio del hogar. Ineli, Sonaval S.L.
D. Francisco José Cabeza Ferrández. I+D Ineli
- 10.30-10.55 El estandar KNX. Futurasmus (EIB-Zentrum)
D. Stephan Erasmus. Gerente EibZentrum
- 11.00-11.30 Sesiones Poster y Demostración - Café
- 11.30-11.55 Sistema domótico integral. D.i. Lartec
D. Miguel Sánchez. Di. Lartec
- 12.00-12.25 Soluciones Lonworks bajo productos ISDE. ISDE Ing. S.L.
D. Carlos Ortega Bustillo. ISDE S.L.
- 12.30-13.00 Sesión Poster y Demostración
- 13.00-13.25 La seguridad en el hogar domótico. WAF
D. Daniel Domínguez. WAF
- 13.30-13.55 Seguridad y Domótica. Securitas
D. Rafael Revert. Securitas
- 13.30-16.00 Comida
- 16.00-16.25 El hogar digital con Ipdomo. Ipdomo
D. Vicente Martínez. IPdomo
- 16.30-16.55 Human Interface, o como interactúa el usuario con su sistema. IHS. Pronto-Philips
D. Fermín Serrano, Director Técnico de IHS, S.L.
- 17.00-17.30 Sesiones Poster y Demostración
- 17.30-17.55 Sistemas domóticos. Domoval
D. Ángel Ferrández. Domoval
- 18.00-18.25 Sistemas domóticos. Iberdomótica S.L.
D. Antonio Zafra. Iberdomotica S.L.
- 18.30-20.00 **Mesa Redonda. Debilidades Amenazas, Fortalezas y Oportunidades de la domótica.**
D . Juan Manuel García Chamizo. Catedrático de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la Universidad de Alicante (Moderador)
D. José Ramón Sánchez Soler. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones de la Comunidad Valenciana
D. Javier Ramos Alegre. Representante por Alicante de la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Ingenieros en Informática de la Comunidad Valenciana
D. Gustavo Furest Aycart. Responsable del Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Alicante.
D. José Daniel Hellín Ayala Dr. Ing. ICAI Presidente de Foresis. Miembro del Consejo de la Construcción Verde; Presidente del GTII de la Comisión del Hogar Digital; Miembro de la Junta de Gobierno de la Fundación Acceda
D. Francisco Culiñez Gómez. Hercusa S.A.
- 20.00-20.30 **Clausura y entrega de premios**
Magfco. Excmo. Sr. Ignacio Jiménez Raneda. Rector de la Universidad de Alicante
D. Juan Manuel García Chamizo. Director de la USI de Informática Industrial y Redes de Computadores.
D. Andrés Fuster Guilló. Subdirector Coordinador de la Escuela Politecnica Superior de la Universidad de Alicante. Coordinador del EID
Dña. Gloria Vara. Fundación Bancaja
D. Francisco Culiñez Gómez. Hercusa S.A
- 20:30-21:00 **Vino de honor**