

Consideraciones a tener en cuenta en la construcción del Hogar Digital

VALENTÍN FERNÁNDEZ, SECRETARIO DE LA COMISIÓN MULTISECTORIAL DEL HOGAR DIGITAL DE ASIMELEC,



REALIZÓ UN RESUMEN DE LAS PRINCIPALES CONCLUSIONES DEL CONGRESO, ENUMERANDO LOS ELEMENTOS POSITIVOS Y NEGATIVOS DETECTADOS A LO LARGO DE LAS PONENCIAS Y DEBATES DE LOS DOS DÍAS DE CONGRESO:

- Los conceptos y terminología se van haciendo comunes a lo largo de las ponencias, con lo que se facilita el mensaje.
- Es absolutamente necesario “procesos paralelos” en la edificación, de tal manera que el comienzo de una vivienda tenga presente sus implementaciones finales, que suelen estar, básicamente, relacionados con la tecnología. Arquitectos, ingenieros, instaladores y todos los agentes, deben trabajar de una forma coordinada desde el primer momento.
- Normativa: Está en ciernes pero no es suficiente, ya que está dentro de la órbita de las comunicaciones. Sobre esta base, debe ampliarse a vivienda, industria, etc., así como a las administraciones de comunidades y ayuntamientos.
- Certificación: Debe completar el visado de los proyectos para tener una total garantía hacia el usuario.
- Infraestructuras y relativo a la variedad de protocolos, ¿existe una posible convergencia hacia IP? ¿interoperabilidad o integración de protocolos?
- Sistemas de control: compatibilidad de protocolos.
- Las pasarelas y su normalización: QoS (Quality of Service), capacidades de integración, etc.
- Ocio y entretenimiento: demanda de redes más rápidas (dentro y fuera del hogar). Evolución de conceptos como el de recuerdos y “sentimientos digitales”. Necesidad de duplicidades para evitar pérdidas (o depositarlo en la red).
- Sostenibilidad y EE: Diseño previo del edificio eficiente. Racionalización de consumos y a través de una metodología para el diseño, una explotación “vigilada” y un mantenimiento adecuado. Convertir el edificio de un centro de costes en un centro generador de negocio.
- Seguridad: Está muy estructurada en sus servicios pero no en su integración con otros y sus sistemas.
- La Formación necesaria para el proyectista, director e instalador del Hogar Digital debe ser multidisciplinar. Debe contar con nuevas asignaturas acorde con sus objetivos: la ingeniería emocional. Hay que “normalizar” (una formación común) el master de HD, quizás partiendo de un módulo de postgrado.
- El Integrador Residencial: se están impartiendo ya seminarios con unos contenidos teóricos necesarios para que sepan lo que es el HD y qué documentos le llegarán del proyectista. Quizás no sea ninguno de los instaladores (nuevo registro -F- en el MITYC) pero debe conocer de todos para que pueda integrar. ■