

completa y armonizada. Para dicho fin se crea una sola interface de usuario capaz de integrar todos los sistemas de control existentes en la organización en una única plataforma para todas las aplicaciones y funcionalidades necesarias para todos los usuarios, desde operadores, mantenimiento, supervisores y gerentes; creando un solo entorno unificado de control enfocado en conseguir la excelencia de la operación de la empresa.

“El sistema de automatización permite integrar toda la información en una sola plataforma, ya que proporciona a los clientes los medios para consolidar y racionalizar los datos procedentes de distintas fuentes. Genera la colaboración entre distintos programas y sistemas informáticos”, detalló Castro. El representante de EBD Perú, a su turno, reveló que la instalación de sistemas de automatización en casas es más complicada debido a las instalaciones de concreto. “En lo posible tratamos de no picar. Se

buscan tuberías desocupadas o con espacio y por allí se pasan los cables de automatización utilizando una red que no sufra interferencia cuando esté junto al cableado de alto voltaje”, detalló Yanac.

Mientras tanto, el profesional de Smart House refirió que hay dos formas de instalar la automatización en viviendas, que son la cableada y la inalámbrica. “La primera es para proyectos muy grandes, casas de 1,000 m² a más -donde hay muchos espacios y muchas paredes-, o en plena construcción, necesitando un anteproyecto. Si se trata de una casa pequeña se utilizan equipos inalámbricos. Cabe resaltar que si el cliente final tiene una casa grande y no quiere que se piquen las paredes se automatizarán solo ciertas partes”, resaltó Barrena.

NIVELES DE AUTOMATIZACIÓN

El especialista de BTicino narró que en una vivienda, la automatización se aplica primero a las áreas comunes, siendo el control de luces y de persianas o cortinas los usos más típicos, mientras

que una aplicación más compleja incluye la incorporación de sistemas de aire acondicionado y control remoto mediante internet, donde los usuarios que están fuera del hogar pueden realizar el encendido y apagado de equipos.

“En el caso de una oficina, la automatización se requiere más frecuentemente en salas de reuniones y auditorios, donde lo más importante que se suele automatizar es el control de luces, del écran y el aire acondicionado. Es fundamental poder controlar la iluminación y la climatización de los ambientes de oficina ya que es ahí precisamente donde se logran niveles muy interesantes de ahorro energético, explicó.

En tanto, el profesional de Sodimac afirmó que el kit de domótica permite que no deba comprarse un paquete completo para automatizar una vivienda, sino que los equipos se adquieren según las necesidades del usuario, “siendo hasta el momento las opciones favoritas de estos los sistemas de iluminación y cámaras”, explicó.

www.entrepisoslima.com.pe

La solución concreta en procesos de construcción.



- Prelosas macizas
- Prelosas ligeras
- Escaleras
- Barreras NJ
- Buzones
- Cercos
- Arquetas soterradas
- Lastres y contrapesos.



PREFABRICADOS DE CONCRETO




- Adecuación de Proyecto: Reingeniería.
- Compromiso: Calidad total.
- Suministro JIT: Cero almacenaje en obra.
- Asistencia durante montaje.
- Formación de personal de obra.






TECNOLOGIA EN CONSTRUCCION

Carretera Panamericana Sur Km 11.4 San Juan de Miraflores. Telf: 292-1717 ventas@entrepisoslima.com.pe