

# La domótica en el sector de la construcción



*Gustavo Gándara\**

Dada la trascendencia de la domótica en nuestra industria, es fundamental esta creciente articulación con la universidad. Por ello destacamos los avances de UNPAZ en la conformación de un Área Informativa y el incipiente desarrollo de una Diplomatura en Domótica y una futura Tecnicatura en esta especialidad.

Dentro del sector de la construcción, todo lo asociado a edificios inteligentes y domótica tiene de base el perfil profesional del electricista tradicional. A esto hay que adicionarle los requerimientos de mayores calificaciones, ya que se incorporan los procedimientos de uso y de instalación de los nuevos dispositivos. Obviamente, esto se traduce en necesidades de mayor educación y formación profesional, lo que a su vez se expresa en una diversificación de las posiciones y puestos de trabajo a los que el trabajador puede tener acceso. Es decir, nuevos vínculos del trabajador con el sistema educativo y con el mercado de trabajo. Estas nuevas tecnologías, como la domótica, se utilizan actualmente en la industria y es el electricista “tradicional” quien, por cuestiones personales o de su trayectoria particular, tiene acceso al dominio de la nueva tecnología y realiza las tareas de “domotización” de la casa.

En este marco, el desafío, entonces, es poder convertir posibilidades individuales de acceso a tecnologías y de transferencia tecnológica en una política sectorial de generación técnica y práctica de saber profesional. Este es otro ejemplo donde la tecnología no destruye puestos de trabajo, sino que agrega

\* Director ejecutivo de la Fundación UOCRA.

calificaciones, incorporando el dominio de nuevas generaciones de tecnologías a las más tradicionales. En otros términos, complejización de la actividad del trabajador y de sus saberes profesionales.

En edificios donde hay mucho uso de tecnologías, cableado interno del edificio, sectores de wifi, conectividad de todos los ambientes, el manejo de la domótica y de las nuevas tecnologías es de base eléctrica y sigue siendo el oficial electricista el que realiza esa tarea. Pero ante los nuevos desafíos es evidente que se necesita mayor formación profesional. Al ampliar su nivel de calificación amplía su espectro laboral. Las demandas de domótica recaen hoy en el electricista que, además de armar el tablero eléctrico de la casa, instala dispositivos de domotización. O sea, accede a cierta transferencia de tecnología de manera individual y lo que debemos buscar es que esto sea una política pública y no solo iniciativa individual.

Por estos motivos, acompañamos esta orientación de la universidad y de esta revista que pone en primer lugar la divulgación de todo el campo informacional como espacio de transferencia de tecnología a los trabajadores y trabajadoras.