

Glosario de términos

Las definiciones y explicaciones que figuran a continuación le ayudarán a identificar las competencias de los distintos campos profesionales.

Tecnología de sistemas de construcción	La tecnología de sistemas de construcción abarca toda la tecnología necesaria para el funcionamiento de un edificio. Esto incluye la tecnología de la construcción, el saneamiento, la calefacción y el aire acondicionado, la ingeniería eléctrica, la tecnología de la información y la tecnología de seguridad.
Sistemas de edificios	Los sistemas de edificios incluyen todos los componentes técnicos de un edificio para el suministro de calefacción, aire, luz, agua, energía e información, la eliminación de aguas residuales y aire de escape, así como todos los procesos asociados. El término «sistema de edificios» debe sustituirse por el de un oficio concreto de la tecnología de sistemas de edificios (por ejemplo, ingeniería eléctrica o saneamiento, calefacción y aire acondicionado). Por ejemplo: Ingeniería eléctrica: todo el suministro eléctrico de un edificio. Tecnología de calefacción: todo el sistema de calefacción de un edificio.
Componentes de los sistemas de construcción	Los componentes de los sistemas de construcción incluyen elementos individuales técnicamente relevantes de un edificio. Por ejemplo: Ingeniería eléctrica: módulos fotovoltaicos como componente de todo el suministro de energía eléctrica. Tecnología de calefacción: una bomba de calor como componente del sistema de calefacción completo de un edificio.
Procesos de los sistemas de edificios	En términos de gestión de instalaciones, los procesos de los sistemas de edificios incluyen todos los procesos técnicos y relacionados con los servicios relativos a la planificación, construcción, funcionamiento y desmantelamiento de un edificio. (por ejemplo, horarios de encendido de los sistemas de iluminación, ventilación y aire acondicionado, intervalos de limpieza, tiempos de presencia, flujos de energía, tiempos de funcionamiento de los equipos de monitorización).