

“Nuestro planeta no tiene futuro si la construcción no se transforma radicalmente”

Francisco Diéguez Director General del ITeC

El Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya nació en el año 1978 por iniciativa del Col·legi de l'Arquitectura Tècnica de Barcelona. Con motivo de su presencia en Construmat, hablamos con su director general, Francisco Diéguez.

¿Cuáles son las principales líneas de actuación del ITeC?

Actualmente, estamos enfocados en los ámbitos de la innovación y sostenibilidad. En innovación destacamos por el servicio que damos a más de un centenar de empresas de más de 15 países, asesorándolas en el desarrollo de productos y sistemas innovadores y evaluando sus prestaciones para obtener homologación en el mercado español y europeo. En materia de sostenibilidad estamos des-

arrollando sistemas digitales (software y bases de datos) que permiten el cálculo, a lo largo del ciclo de vida, del impacto ambiental de los activos que se construyen o rehabilitan. También impulsamos la sostenibilidad en las licitaciones públicas y privadas y colaboramos en el desarrollo de proyectos de innovación europeos que promueven la sostenibilidad y la digitalización de la construcción.

Otro ámbito de actuación importante es la digitalización. Ofrece-

mos a nuestros usuarios una biblioteca de objetos BIM genéricos con toda la información técnico-económica necesaria que se debe incorporar a los proyectos. Lo hacemos bajo un estándar BIM denominado eCOB, impulsado por el ITeC y de uso libre y gratuito.

¿Quién es el destinatario de estos servicios?

Nuestra actividad se dirige a los profesionales del sector, a las empresas y a las Entidades Públicas con responsabilidad en materia de licitación, contratación, ejecución y mantenimiento de activos.

¿Con qué intención acuden a Construmat?

Vamos a Construmat con la intención de seguir difundiendo



nuestro conocimiento, de darnos a conocer a nuevos mercados y de ayudar a los agentes del sector a lograr su transformación, haciéndolo mucho más eficiente y sostenible. Nuestro planeta no tiene futuro si el sector de la construcción no se transforma radicalmente ya que, directa o indirectamente, es uno de

los principales causantes de las emisiones de efecto invernadero.

¿Cómo definiría su filosofía de trabajo?

Nos caracterizamos por no tener intereses comerciales que puedan desvirtuar nuestros objetivos. Somos independientes de cualquier agente del sector y trabajamos siempre con la vista puesta en la mejora del sector de la construcción.

¿Cuáles son los retos de futuro del ITeC?

Nuestro principal reto es la transformación del sector a través de las palancas de la sostenibilidad, la digitalización y la industrialización. En este sentido, nuestro Plan Estratégico 2022-2025 tiene como objetivos fundamentales crecer fuera de Cataluña (resto de España y Europa fundamentalmente) y mejorar nuestras herramientas y servicios a través de nuevas tecnologías como el Big Data, la IA y el Blockchain.

