

“La construcción sostenible generará 6,5 millones de empleos para 2030”

Pau F. Aldomà CEO de ZIGURAT Institute of Technology

ZIGURAT Institute of Technology es una institución online de másters y posgrados en arquitectura, ingeniería y Tech Management.

¿Qué retos económicos y sociales va a tener que superar el sector de la construcción en los próximos 10 años?

El sector de la construcción es uno de los más contaminantes del mundo y es el responsable del 39% de las emisiones de CO₂ a la atmósfera. Por ello, el principal reto será desarrollar prácticas más sostenibles como la circularidad en la construcción y la mejora de la eficiencia energética. Cabe tener en cuenta que, según la Organización Internacional del Trabajo (OIT), la construcción sostenible generará 6,5 millones de empleos para 2030, por lo que se trata también de una gran oportunidad.

Para poder aplicar estos cambios

“La transformación del sector la liderarán perfiles multidisciplinares y altamente especializados”

de forma viable, será necesario avanzar en la digitalización del sector y optimizar y reducir los costes mediante metodologías como el Lean Construction y el Building Information Modeling (BIM).

Las empresas del sector deberán hacer frente a todos estos desafíos con una dificultad añadida: la escasez de mano de obra cualificada, lo que requerirá de un esfuerzo importante en materia de capacitación.

¿Cuáles van a ser los perfiles pro-

fesionales más relevantes para transformar el sector?

Creo que la transformación del sector la liderarán perfiles multidisciplinares y altamente especializados. Este momento de transición representa una gran oportunidad para formarse y apostar por aquellas profesiones que van a ser indispensables en el futuro. Hablo de perfiles como Lean Project Managers, BIM Managers y Especialistas en Eficiencia Energética, Construcción Sostenible y Economía Circular.

¿Qué proponéis desde ZIGURAT Institute of Technology para afrontar estos desafíos?

En ZIGURAT Institute of Technology proponemos una formación pionera, de experiencia práctica, altamente efectiva y valorada, que ha sido diseñada para preparar a los arquitectos e ingenieros que van a transformar la industria tal y como



“Proponemos una formación pionera, de experiencia práctica, altamente efectiva y valorada”

la conocemos hoy en día.

Esto lo logramos yendo más allá de la educación clásica basada en incrementar el conocimiento técnico del alumno.

Nuestra metodología se basa en la simulación de proyectos reales, la coordinación y colaboración con participantes de todo el mundo, y el

asesoramiento por parte de referentes de primer nivel. Gracias a este enfoque, el 90% del alumnado de nuestros másters y posgrados logra mejorar su trayectoria laboral y tener las herramientas y conocimientos necesarios para afrontar con seguridad los retos presentes y futuros del sector.