

4º Martes Técnico

Diseño del sistema de ventilación y climatización en edificios nZEB

PONENTE: **D. Javier Aramburu, Ingeniero Industrial. Director Técnico de Trox España.**

Resumen: El diseño de un edificio nZEB requiere de un trabajo multidisciplinar que no finaliza con el diseño y construcción de edificio, si no que continúa durante toda la vida operativa del mismo. Los compromisos de 2018 y 2020 en España como escenarios para la construcción de nuevos edificios considerados nZEB, nos empuja a dar respuesta a todos los aspectos. Básicamente las fases iniciales de selección de la ubicación, diseño de la envolvente, materiales y sistemas de aislamiento térmico son críticas, pero no las únicas que posibilitan cumplir con el objetivo. Durante la jornada podremos valorar cómo la definición de los sistemas de ventilación y climatización, sobre todo en su parte operativa, tienen un gran peso y se realizará mediante ejemplos de aplicación de sistemas flexibles de adaptación a la demanda térmica y de calidad de aire interior.

LUGAR: AULA 023. ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES.

FECHA: martes 23 de enero de 2018.

HORA: 19:30h.