

INSTALACIONES Y SISTEMAS PARA EL DISEÑO DE EDIFICIOS EFICIENTES E INTELIGENTES

10 RAZONES POR LAS QUE CURSAR

(la novena te sorprenderá)

ISDEEI

01 ¡NO AL GREEN WASHING!

Plantea en tus proyectos los principios de ecoeficiencia y ahorro energético desde el primer momento

02 REHABILITACIÓN ENERGÉTICA

El futuro de la Arquitectura y del sector de la Construcción pasa por la rehabilitación del parque edificado. ¡En los próximos 30 años habrá que regenerar prácticamente todos los edificios existentes!

03 ¿LAMAS HORIZONTALES AL NORTE?

Optimiza las protecciones solares según la orientación mediante simulación energética: ¡No todo vale en cualquier circunstancia!

04 CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA

¡Aprende a realizar una Certificación Energética!

No olvides que esta debe acompañar a todo edificio, ya sea existente o de nueva planta

05 ¿ENERGÍAS RENOVABLES? ¡SÍ, GRACIAS!

Integra en tus proyectos las energías renovables: Geotermia, aerotermia, solar fotovoltaica, eólica, etc

06 AUDITORÍA ENERGÉTICA

¡Haz que los edificios que rehabilites ofrezcan más por menos! Da un valor añadido a tus intervenciones

07 NEUTRALIDAD EN LAS EMISIONES DE CO₂

Descubre todo lo que la Arquitectura tiene que decir para el cumplimiento de los Objetivos Europeos de Descarbonización para 2050

08 GESTIÓN PARA EL BIENESTAR

Aprende a plantear el control e integración de sistemas en edificios, basado en alcanzar prestaciones de salud y bienestar.

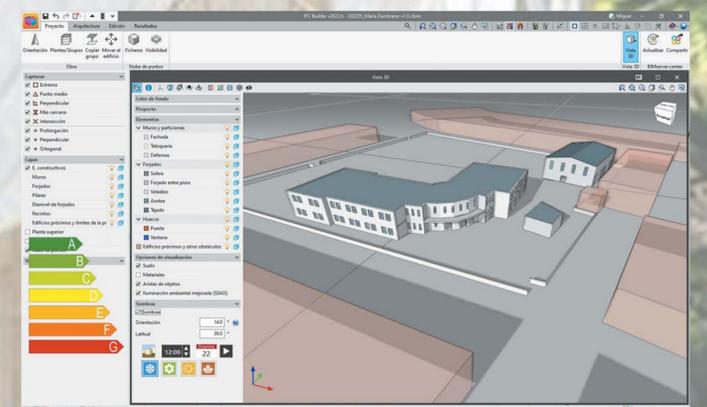
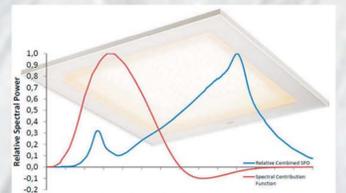
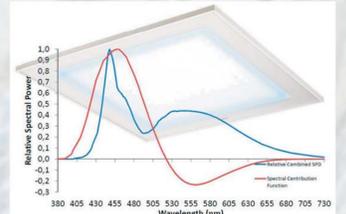
¡Confort térmico, calidad del aire, iluminación y ruido!

09 ¡EL USUARIO DECIDE!

Prepara tu edificio para la interacción de los sistemas con el usuario final: Mejora su confort y su experiencia de uso

10 DISEÑA EDIFICIOS INTELIGENTES Y EFICIENTES

Disminuye el consumo energético de tu edificio mediante el control integrado y la programación de sistemas



I COULD EITHER WATCH IT HAPPEN OR BE A PART OF IT
Elon Musk

Programa
Proyectos

Ignacio Acosta, Pedro Bustamante, Miguel Ángel Campano, Samuel Domínguez, Jéscica Fernández-Agüera
<https://institucional.us.es/isdeei/>

Actividad realizada dentro del Proyecto de Innovación ETSA TRANSVERSAL. Intensificaciones y mejoras en la docencia en arquitectura.
Línea de Innovación Estratégica de Titulaciones. Plan Propio de Docencia de la US. Ayuda 2.2.1. A