



Multia is ve, nos, Paliis rem senaticuro eti taricaveri fuitum Romanum re,

Cómo publicar un caso de estudio

Una vez registrado en www.construction21.eu, el usuario que desea publicar un caso de estudio, tendrá que rellenar un formulario con 95 preguntas, 27 de las cuales son obligatorias, divididas en ocho categorías diferentes: la descripción del edificio, los actores que han intervenido en el proyecto, la energía utilizada, los sistemas renovables presentes en el edificio, el comportamiento ambiental, las innovaciones para conseguir la eficiencia energética, el entorno urbano y los costes generales. La

información que se debe presentar es muy detallada. De este modo, estos excelentes ejemplos de sostenibilidad pueden ser replicados en otros proyectos de Europa. Es la ocasión perfecta para dar visibilidad a las principales innovaciones, constructivas y tecnológicas introducidas en los edificios. Tras una rigurosa selección por parte de un comité de expertos, los mejores casos de estudio son publicados en el portal, después de haber sido revisados por un experto en construcción sostenible.

Guerra total al despilfarro energético

Ya ha comenzado la cuenta atrás para la implementación de la Directiva Europea de Eficiencia Energética en los Edificios (EPBD), tanto públicos como privados de los Estados miembros. Por ello, es crucial fomentar una nueva cultura energética en la sociedad y crear un espacio donde todos los agentes claves puedan intercambiar conocimientos. Así nace la idea del proyecto Construction21.

TEXTO: ROSER GASOL
DIRECTORA DE COMUNICACIÓN DE LA CÁTEDRA UNESCO DE CICLO DE VIDA Y CAMBIO CLIMÁTICO (ESCI-UPF) ESCOLA SUPERIOR DE COMERÇ INTERNACIONAL. UNIV. POMPEU FABRA



dispone de tres secciones principales: la descripción detalladísima de modelos pioneros de arquitectura bioclimática (los llamados casos de estudio), muchos de ellos galardonados con premios, una base de datos de innovaciones que ya han sido aplicadas en edificios, así como una serie de comunidades temáticas lideradas por reconocidos expertos que favorecen el intercambio de buenas prácticas y contactos, hecho que fomenta la creación de sinergias. "Hemos añadido una cuarta sección, que ha sido recibido con mucho éxito: las noticias. Aquí se publican a diario las últimas novedades relacionadas con temas variados que abordan la construcción sostenible. Es el canal perfecto para exponer y dar visibilidad a los proyectos", explica Cristina Gazulla. La característica

De manera gratuita, los usuarios pueden disponer de la información y herramientas adecuadas para afrontar los compromisos y los retos que implica transformar el modelo actual de despilfarro energético

remarcable es que el propio usuario puede nutrir este canal digital, redactando y publicando las noticias en el portal, con la previa supervisión del contenido por parte de la Cátedra UNESCO de Ciclo de Vida y Cambio Climático. "Queríamos crear una plataforma, dinámica y fácil de utilizar, que se convirtiera en un centro de referencia no solo para todos los agentes claves del sector de la construcción, sino también para un público no especializado" explica Isabel Sala, la arquitecta

técnica de la Cátedra UNESCO responsable del proyecto en España. "Para promover la eficiencia energética, es necesario la implicación y participación de todos los agentes del sector, aunque al estar integrado por un amplio colectivo de agentes, catalizar y dinamizar estos procesos es complejo" añade la investigadora. Ya sea un promotor, un arquitecto, una asociación de construcción sostenible, un instituto tecnológico, una institución pública, un ciudadano comprometido etc., con un mayor

o menor grado de dedicación, uno puede formar parte de esta red llamada "Construction21", puntualiza Isabel Sala. El proyecto, cofinanciado por la Comisión Europea en el marco del programa europeo de Energía Inteligente para Europa, dispone de versiones adaptadas a España, Francia, Alemania, Italia, Lituania y Rumanía que interaccionarán entre sí en una plataforma internacional y con el portal de la Comisión Europea sobre Sostenibilidad en Edificios (BUILD-UP). Construction21 pone categóricamente el acento en fomentar el ahorro y la eficiencia energética e impulsar los sistemas renovables. ■

Desde mayo de 2011, la Cátedra UNESCO de Ciclo de Vida y Cambio Climático (ESCI-UPF) ha unido esfuerzos con un consorcio europeo, constituido por nueve organizaciones de seis países europeos para promover la edificación sostenible y el intercambio de buenas prácticas a través de una nueva plataforma europea www.construction21.eu. "Construction21, es una herramienta clave y de oportunidad para promocionar y descubrir edificios, soluciones constructivas y productos innovadores que, desde una perspectiva del ciclo de vida, suponen cambios reales que impliquen una reducción significativa en las emisiones de CO2" remarca

Cristina Gazulla, subdirectora de la Cátedra UNESCO de Ciclo de Vida y Cambio Climático, desde la sede barcelonesa en la Escuela Superior de Comercio Internacional.

Éxito de visitas

La plataforma, que entró en funcionamiento hace tan solo tres meses, tiene cada día más seguidores. De manera gratuita, los usuarios pueden disponer, a un clic de ratón, de la información necesaria y las herramientas adecuadas para afrontar los compromisos y los retos que implica transformar el modelo actual de despilfarro energético hacia nuevos patrones de edificación más sostenible. La plataforma



• www.construction21.eu