Publicat a *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (http://arquitectes.eu)

[1]

Presentación de la nueva Herramienta para el cálculo de la huella de carbono

Imatge:
© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

Entidad Organizadora :
COAC

Sitio : Sala de Actos del COAC

Demarcación : COAC

Fecha inicio :
Viernes, 4 Octubre,
2024

Horario : 10 a 12 h

Tornar [2]

El viernes **4 de octubre a las 10 h**, se presentará en la sede del COAC la **Herramienta para el cálculo de la huella de carbono**, una iniciativa que se enmarca dentro del firme compromiso del Colegio con la descarbonización y la sostenibilidad en el ámbito de la arquitectura, y que debe ayudar a alcanzar los objetivos de cero emisiones para el 2050.

La nueva herramienta ofrece una **primera aproximación** al cálculo de la huella de carbono de nuestros **edificios de viviendas** a partir de una evaluación sencilla que, posteriormente, podrá ser más detallada en función de los datos introducidos.

Su objetivo es **sensibilizar** a los arquitectos colegiados sobre el **impacto ambiental** de los edificios que se proyectan. La información de las emisiones que generan los edificios es un factor relevante que se debe tener presente desde las primeras fases de diseño. En este sentido, la herramienta representa un primer paso para empezar a incorporar la huella de carbono en la **toma de decisiones** de nuestros proyectos.

Durante la jornada, se explicará el **funcionamiento** de la herramienta, sus aplicaciones prácticas y los beneficios que puede aportar en la reducción de las emisiones de carbono.

Retos y marco normativo
Se calcula que, actualmente, alrededor de un tercio de los principales impactos ambientales del planeta está generado por los edificios que construimos y habitamos. En este contexto, la nueva versión de la EPBD (Directiva de Eficiencia Energética de los Edificios) considera la descarbonización del edificio en **todo su ciclo de vida** y no solo en la etapa de uso como hasta ahora, e introduce el nuevo indicador del **Potencial de Calentamiento Global** del edificio (PCG).

Con este horizonte, es clave conocer bien las diferentes estrategias para reducir el impacto de los proyectos, tanto a través de la eficiencia y la optimización en el diseño y el uso de materiales de baja huella de carbono, como de la durabilidad y el mantenimiento de los edificios, su adaptabilidad y deconstrucción. La nueva herramienta que se pone a disposición de los colegiados pretende contribuir a difundir estos conocimientos entre los profesionales del sector.

Recupera el vídeo de la jornada

PROGRAMA

Bienvenida y presentación
· Greta Tresserra, vocal de Sostenibilidad, Innovación e Internacional del COAC

Análisis del ciclo de vida (ACV)
· Albert Cuchí, presidente de la Agrupación Arquitectura y Sostenibilidad (AuS) y profesor de

la ETSAV-UPC
· Licinio Alfaro, jefe del departamento de Construcción Sostenible del ITeC
· Albert Sagrera, socio de Societat Orgànica; Montserrat Vilardaga, jefa de la Oficina Consultora Técnica del COAC; y Licinio Alfaro, jefe del departamento de Construcción Sostenible del ITeC

Casos prácticos
· Josep Maria Borrell, coordinador técnico en IMPSOL
· Claudi Aguiló, socio de DATAAE
· Akna Márquez, responsable de Construcción Sostenible en Omplim

Debate con los ponentes

Clausura
· Jade Serra, vocal de la Junta Directiva de la Agrupación Arquitectura y Sostenibilidad (AuS)

Descarga el programa de la jornada [3].

[4]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : http://arquitectes.eu/es/actos/presentacion-herramienta-calculo-huella-de-carbono

Links:
[1] http://arquitectes.eu/sites/default/files/34_coac_eina_co2_banner_1080x668.png
[2] http://arquitectes.eu/es/javascript%3Ahistory.back%281%29
[3] http://arquitectes.eu/es/system/files/users/14663/da-2024_programa_4-octubre_240927_2_02.pdf
[4] http://arquitectes.eu/es/printpdf/printpdf/31831