



Análisis de ciclo de vida (ACV) en edificios sostenibles y descarbonizados /

Palomar Carnicero, José Manuel,
autor

Paraninfo,
2022

Monografía

Para conseguir unos edificios sostenibles y descarbonizados es fundamental aplicar los criterios de sostenibilidad y de economía circular en ellos, para lo que se hace necesaria la herramienta de Análisis de Ciclo de Vida (ACV) como una metodología holística, en la que el sistema edificio considerado en su conjunto tiene un comportamiento ambiental diferente a la suma de cada una de sus partes, materiales e instalaciones. Este libro, eminentemente práctico, aporta ideas novedosas sobre el análisis del estado del arte actual en relación con la descarbonización y sostenibilidad de los edificios en la Unión Europea. Los principales temas y retos planteados y analizados a lo largo de la obra son el marco normativo y características de los edificios sostenibles y descarbonizados ; la aplicación de la economía circular a la edificación; la herramienta del Análisis de Ciclo de Vida (ACV) y su aplicación e integración en el diseño y mantenimiento de los edificios para conocer sus impactos ambientales y el desarrollo de la metodología ACV mediante la resolución de varios casos prácticos. Por ello, se trata de una obra especialmente dirigida a arquitectos, ingenieros, instaladores, mantenedores, investigadores, profesores y estudiantes interesados en la aplicación y la integración de la economía circular y el ACV en los edificios

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjk5MjA4MDI>

Título: Análisis de ciclo de vida (ACV) en edificios sostenibles y descarbonizados José Manuel Palomar Carnicero... [et al.]

Editorial: Madrid Paraninfo 2022

Descripción física: XI, 131 p. il. 24 cm

Bibliografía: p. 129-131

Contenido: 1. Edificios sostenibles y descarbonizados; 2. Economía circular en el sector de los edificios; 3. Análisis del ciclo de vida (ACV) en los edificios; 4. Integración del consumo de energía y el ACV en edificios; 5. Ejemplo de un estudio de ACV en un edificio

Copyright/Depósito Legal: M 2166-2022

ISBN: 9788413664804

Materia: Recursos energéticos renovables Construcciones- Economías de energía Instalaciones energéticas
Viviendas- Construcción

Autores: Palomar Carnicero, José Manuel, autor

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es