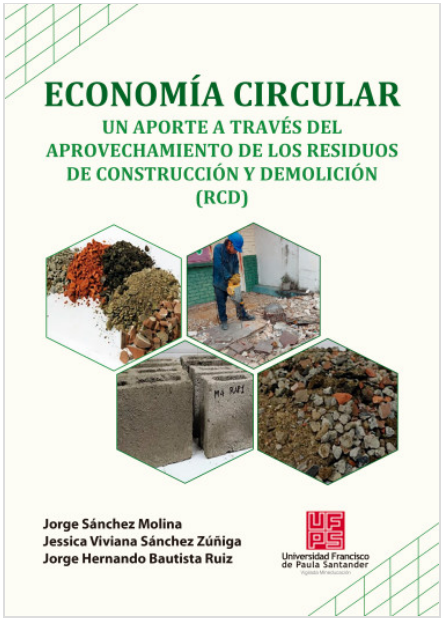
Economía Circular

Un aporte a través del aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición (RCD)



Autores

Jorge Sánchez Molina, Jessica Viviana Sánchez Zúñiga, Jorge Hernando Bautista Ruiz

Sinopsis

Esta obra aborda la gestión, el aprovechamiento y el reciclaje de los residuos de construcción y demolición (RCD) desde la perspectiva de la economía circular. Examina la historia, el origen, la clasificación y la producción de estos residuos, así como los lineamientos para su separación, recogida, transporte, almacenamiento, tratamiento y disposición final.El libro analiza los impactos sociales, ambientales y económicos de los RCD, incluyendo sus efectos sobre el medio inerte, el medio biótico, la salud humana, los recursos naturales y la actividad económica. También describe procesos de reciclaje para concreto, madera, metales y plásticos, y estudia la aplicación de la economía circular en la industria de la construcción, junto con el uso de elementos prefabricados elaborados con RCD.La obra está dirigida a estudiantes, investigadores y profesionales de la ingeniería civil, la ingeniería de materiales, la industria de la construcción y la gestión ambiental.

JS

Sobre el autor

Jorge Sánchez Molina

Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Libro de tacto blando (Libro)

Número absoluto de páginas: 90 Páginas

ISBN13: 9789585036451

$90.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: PDF (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 90 Páginas

ISBN13: 9789585036468

$60.600 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

JS

Jessica Viviana Sánchez Zúñiga

JB

Jorge Hernando Bautista Ruiz



Palabras clave

Economía circular; Residuos de construcción y demolición; Reciclaje; Gestión ambiental; Ingeniería civil; Impactos sociales; Impactos ambientales; Impactos económicos; Tratamiento de residuos; Materiales de construcción; Prefabricados; Sostenibilidad

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen