



COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO
ARKITEKTOEN
ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA

OFICINA DE REHABILITACIÓN

DOCUMENTO DE APOYO OAR Navarra. JUSTIFICACIÓN EXIGENCIA CIRCULARIDAD PROGRAMA 1 Y 3 – COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

DOCUMENTO DE APOYO

JUSTIFICACIÓN EXIGENCIA CIRCULARIDAD_ PROGRAMA 1 _ BARRIOS Y PROG. 3 _EDIFICIOS / CFN

*“Los diseños de los edificios y las técnicas de construcción apoyarán la circularidad y, en particular, demostrarán, con referencia a la **ISO 20887** u otras normas para evaluar la capacidad de desmontaje o adaptabilidad de los edificios, cómo están diseñados para ser más eficientes en el uso de recursos, adaptables, flexibles y desmontables para permitir la reutilización y reciclaje y como parte del condicionante específico del principio de no causar un perjuicio significativo al medioambiente (DNSH) del Componente 2 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.”*

NORMATIVA

ISO 20887 Sostenibilidad en edificios y obras de ingeniería civil - Diseño para desmontaje y adaptabilidad - Principios, Requisitos y Guía

La ISO 20887 es un estándar internacional que proporciona principios generales para introducir los criterios de la economía circular en el ámbito de la construcción. La finalidad que se persigue, como en el concepto económico, es eliminar los residuos de la construcción y ayudar a aumentar la vida útil de los edificios en general o de sus componentes por separado.

Acceso a norma (a través del siguiente enlace de la web del COAVN se accede a toda la colección completa de las Normas UNE para su visualización):

[COAVN | Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro](#)

DOCUMENTOS DE APOYO

DOCUMENTO DE APOYO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CIRCULARIDAD EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y LA EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS DE CIRCULARIDAD EN LOS PROGRAMAS DEL RD 853/2021 (CON REFERENCIA A LA ISO 20887:2020) del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

Acceso: [Resolución 349/2022, del PROGRAMA 1 DE BARRIOS de 25/05,](#)

[Resolución 140/2022, del PROGRAMA 3 DE EDIFICIOS, de 04/03](#)

HERRAMIENTA DE ANÁLISIS EN BASE A ISO 20887

REI0

Herramienta de análisis del desmontaje y la adaptabilidad en proyectos de edificación en base a la norma ISO 20887 del Instituto Valenciano de la Construcción)

Esta herramienta ofrece una metodología de análisis y verificación del grado de aplicación de los principios de desmontaje y adaptabilidad en el diseño de edificios. La norma de referencia utilizada ha sido la Norma ISO 20887:2020 Sostenibilidad en edificios y obras de ingeniería civil - Diseño para desmontaje y adaptabilidad - Principios, Requisitos y Guía, la cual plantea diez principios que favorecen la optimización de la vida útil del edificio. Esta metodología analiza cada uno de los principios planteados en la norma ISO 20887:2020 y define un sistema de evaluación para cada uno de ellos según el cumplimiento de determinadas condiciones.

Acceso a descarga de herramienta: [Producto IVE \(five.es\)](#)

Acceso a instrucciones: [REI0 V2.1.pdf \(five.es\)](#)

Acceso a formación sobre herramienta: [Producto IVE \(five.es\)](#)