

La Economía Circular

Abril 2020

Resumen

Entre la multitud de artículos existente en la actualidad sobre la economía circular, desde la CR de IFMA España queremos destacar este documento por las reflexiones que el autor realiza, utilizando los distintos tópicos tópicos sobre este tema que se encuentra de tan rabiosa actualidad.

Autor:

Bill Conley. Facility manager at Yamaha Motor Corp. in Cypress, California.

Fuente completa:

"The Circular Economy"

FFMJ, agosto 2019. Págs.: 28-31.

http://fmj.ifma.org/publication/?i=599189#%7B%22issue_id%22:599189,%22page%22:28%7D

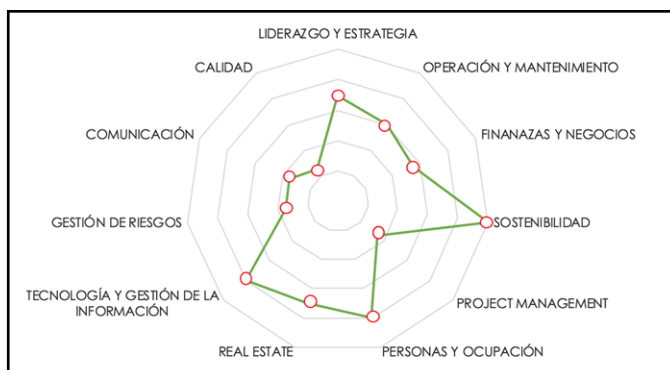
Palabras clave: naturales, retos, mimetismo

Mimetismo: Es la propiedad que poseen algunos animales y plantas de asemejarse a otros seres de su entorno. <https://dle.rae.es/?id=PHLcluz>

Niveles de gestión. Todos

Competencia(s) principal(es):

Sostenibilidad



Competencias adicionales.

Gestión Energética, Consumo Energético, Gestión del Agua, Evaluación del Impacto Ambiental, Gestión de Materiales y Consumibles, Consumo, Gestión de Residuos, Gestión del Lugar de Trabajo.



Tomando en cuenta estos conceptos, por qué no mirar lo que sucede en la naturaleza.

- Bio-mimetismo es tratar de imitar la cadena trófica, donde el proceso de transferencia de sustancias nutritivas se realiza a través de especies de una comunidad biológica. En este proceso cada una es alimento de la precedente y es alimento de la siguiente. Imitarla.
- Estrategia basada en una sostenibilidad más integrada entre los distintos grupos de interés. En ocasiones, debido a los costes que supone, el mercado no facilita un amplio portfolio de soluciones, lo que puede provocar la toma de decisiones cortoplacistas con imposibilidad de combinar distintas propuestas por su elevado coste. Para lo que se propone adelantar la innovación basada en los ejemplos de la naturaleza.
- Zero waste replicando el ciclo de la naturaleza. Eliminando volumen, toxicidad y posibilitando un ciclo circular.
- Regenerar los desperdicios utilizando nuevos sistemas, promoviendo la relación entre humanos y el ecosistema.