

Seminario Economía Circular y Sustentabilidad

“Construir sin Destruir, Desafíos y Oportunidades”

“EL ROL DE LOS ARTICULADORES INTERSECTORIALES”

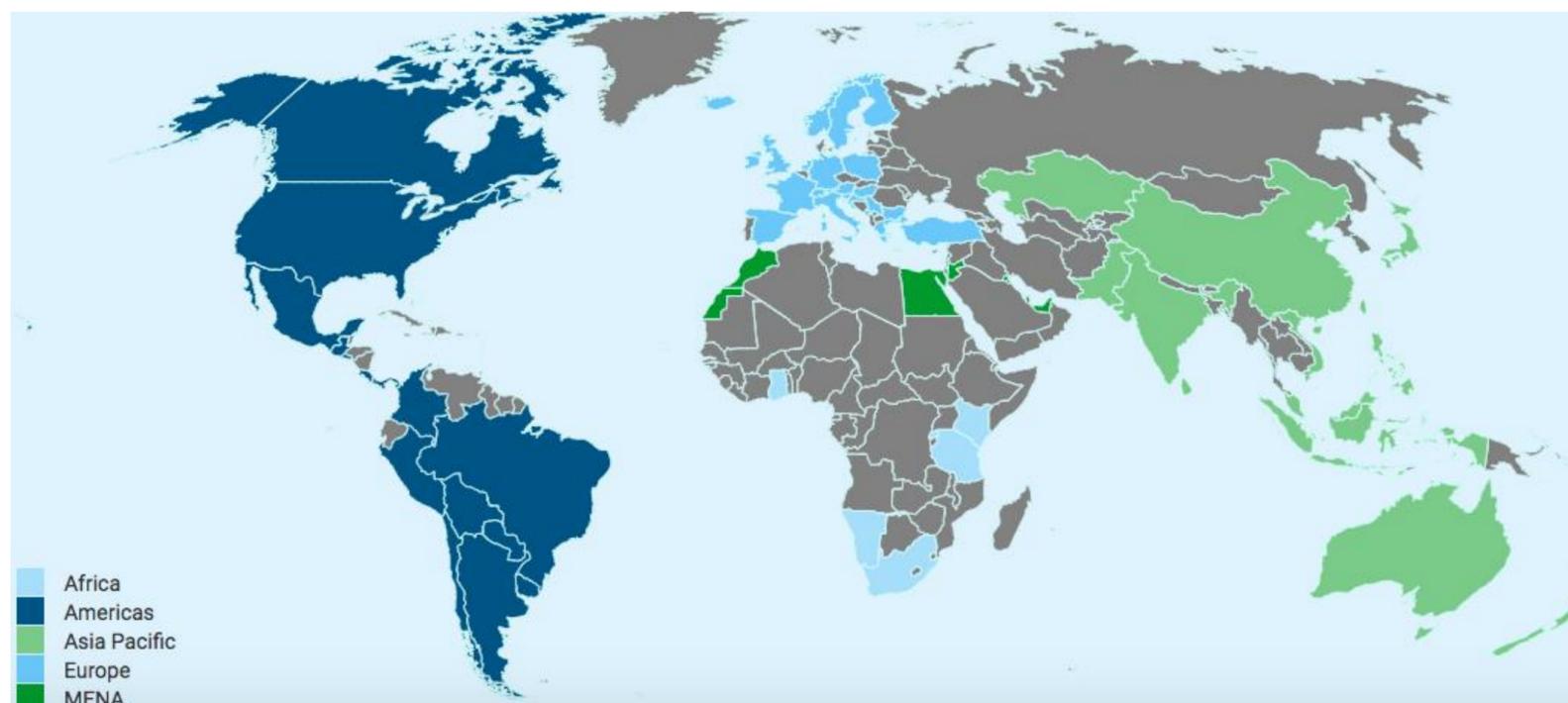
Loretto Arrate S.
Jefa de Proyectos
Chile Green Building Council
loretto.arrate@chilegbc.cl

DuocUC – Sede Maipú
09 de mayo de 2019



¿Quiénes somos: Chile Green Building Council?

- ▶ Desde su creación en 2010, Chile Green Building Council (Chile GBC) -corporación sin fines de lucro perteneciente al World Green Building Council- trabaja con el propósito de promover la construcción sustentable, la innovación tecnológica, el uso eficiente de los recursos, el desarrollo y uso de los distintos sistemas de certificación disponibles en Chile tales como LEED®, CES™, EDGE®, WELL® entre otras, para fomentar el uso eficiente de recursos y mejorar la calidad de vida, salud y bienestar de las personas y sus comunidades.
- ▶ Fomentar la construcción sustentable, promover la educación y articular estrategias a lo largo del ciclo de vida de las edificaciones en Chile, asegurando el equilibrio en lo social, ambiental y lo económico, para el bienestar de las personas y sus comunidades.
- ▶ Ser el referente nacional en el ámbito de la construcción sustentable a través de la gestión de proyectos innovadores y la articulación intersectorial e interdisciplinaria, liderando la transformación de la industria a lo largo de toda la cadena de valor.



WORLD
GREEN
BUILDING
COUNCIL

AFRICA / 7 GBCs
AMERICAS / 15 GBCs
ASIA PACIFIC / 15 GBCs
EUROPE / 23 GBCs
MENA / 9 GBCs

Objetivos corporativos

- ▶ Fomentar el desarrollo de la construcción sustentable en Chile y promover la certificación de edificaciones.
- ▶ Articular esfuerzos públicos y/o privados e incidir en decisiones estratégicas vinculadas a sustentabilidad en construcción.
- ▶ Generar proyectos innovadores vinculando a los socios de la corporación y a otros actores nacionales e internacionales relevantes de la industria.
- ▶ Contribuir a la difusión de nuevas tecnologías, metodologías y herramientas relacionadas con construcción sustentable para promover su uso e implementación.
- ▶ Apoyar la formación profesional de los distintos actores que conforman la cadena de valor de la construcción sustentable.



Objetivos estratégicos

Objetivos estratégicos

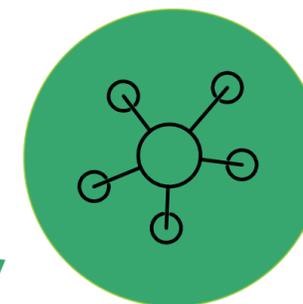
APOYAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL



DIFUNDIR NUEVAS TECNOLOGÍAS, MÉTODOS Y HERRAMIENTAS DEL SECTOR



GENERAR PROYECTOS INNOVADORES VINCULANDO A LOS SOCIOS DE LA CORPORACIÓN

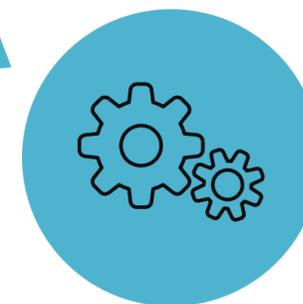


FOMENTAR LA CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE Y PROMOVER LA CERTIFICACIÓN DE EDIFICACIONES.



ARTICULAR INTERSECTORIALMENTE Y PARTICIPAR DE LAS DECISIONES ESTRATÉGICAS

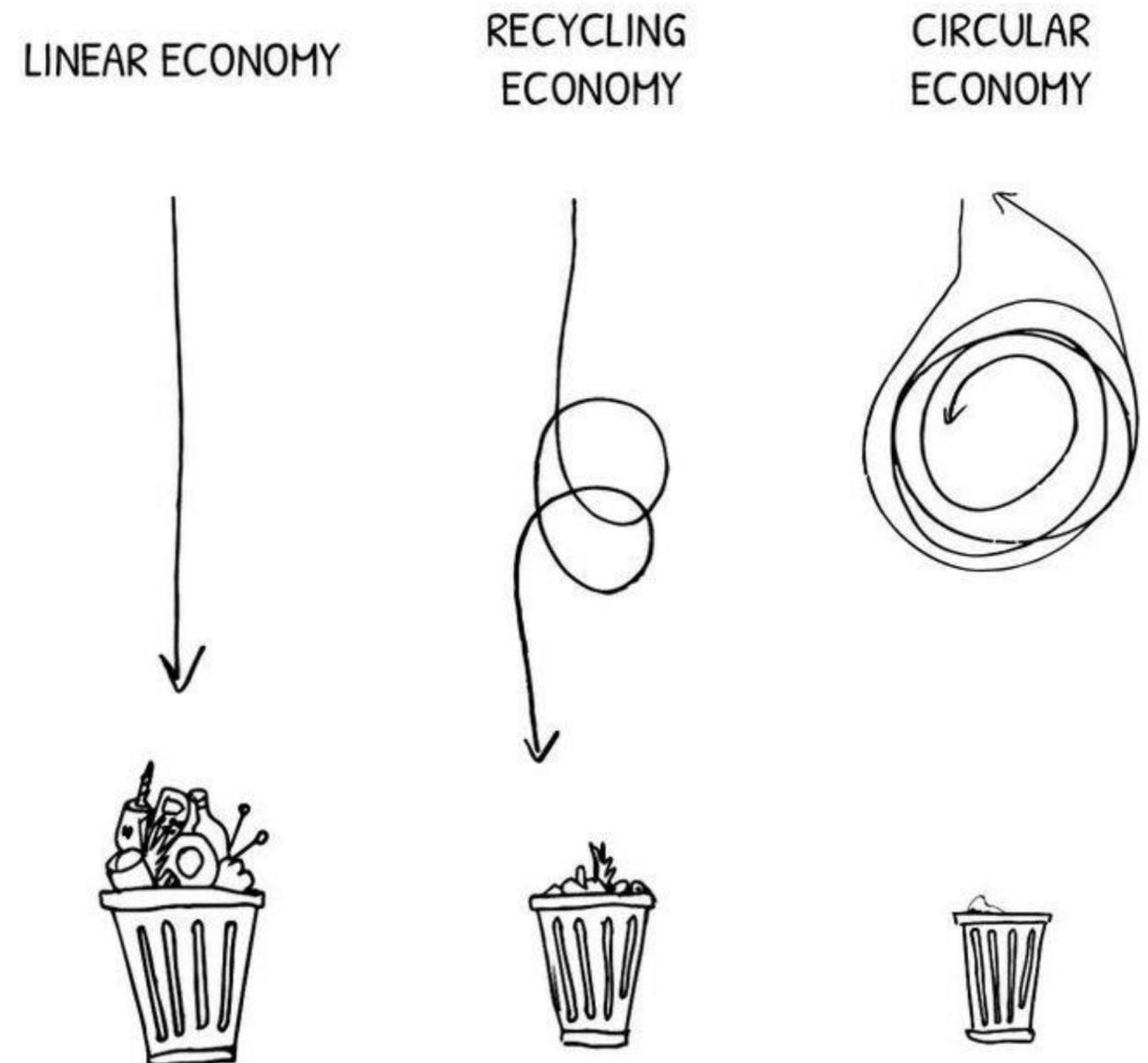
GESTIÓN DE LA ORGANIZACIÓN



¿Qué es la economía circular?

“La economía circular es un nuevo modelo económico que pretende transformar los patrones de producción y consumo de la sociedad para lograr un sistema productivo sustentable.”

“La economía circular es una filosofía de organización de sistemas inspirada en los seres vivos, que persigue el cambio de una economía lineal (producir, usar y desechar) hacia un modelo circular, tal y como ocurre en la Naturaleza”



¿Cuáles son los principios y objetivos de la economía circular?

Principios:

- Diferenciar entre ciclos técnicos y ciclos biológicos.
- En la técnica buscar que el propio diseño de los bienes permita maximizar su reutilización, en el ciclo biológico se busca disminuir regenerar y los residuos de manera tal que lo poco que se genere se reincorpore correctamente a la naturaleza.
- La visión conjunta de ambos ciclos permite alcanzar una mayor eficiencia tanto a nivel económico como a nivel ecológico.

Objetivos:

- Conservar los recursos naturales, en particular manteniendo control sobre el uso de los no renovables.
- Se promueve la reutilización de los recursos y la sustitución de materias primas, a la vez se crean condiciones para la regeneración.
- Se optimiza el rendimiento de los recursos a través de la rotación, tanto en los ciclos técnicos como en los biológicos.
- Se alcanza un sistema más eficiente eliminando las externalidades negativas.

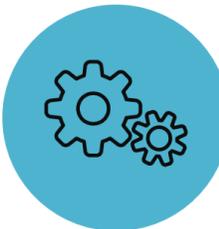
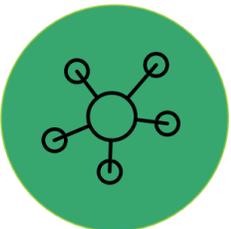


¿Cómo vinculamos como organización construcción sustentable y economía circular?



¿Cómo vinculamos construcción sustentable y economía circular?

- Impulsamos el análisis del ciclo de vida de los productos y la incorporación de criterios de ecodiseño, en toda la cadena de valor del rubro de la construcción.
- Fomentamos la aplicación efectiva del principio de jerarquía de los residuos, promoviendo la prevención de su generación, fomentando la reutilización, fortaleciendo el reciclado y favoreciendo su trazabilidad.
- Promover pautas que incrementen la innovación y la eficiencia global de los procesos productivos, mediante la adopción de medidas como la implantación de sistemas de gestión ambiental.
- Facilitamos el intercambio de información y la coordinación con las entidades públicas, la comunidad académica, científica y tecnológica, con otras organizaciones, de manera que se creen sinergias que favorezcan la articulación intersectorial.
- Difundir la importancia de avanzar desde la economía lineal hacia una economía circular, fomentando la transparencia de los procesos, la concienciación y sensibilización de nuestros socios.

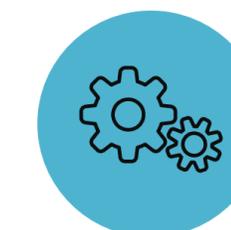
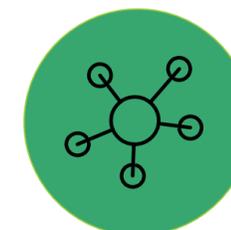


¿Cómo vinculamos construcción sustentable y economía circular?

En 2015 Chile, como parte los países miembros de la Organización de Naciones Unidas (ONU), adoptó la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, un plan de acción mediante 17 objetivos en favor de las personas, el planeta y la prosperidad.

- 8. Trabajo decente y crecimiento económico.
- 9. Industria, innovación e infraestructura.
- **11. Ciudades y comunidades sostenibles.**
- 12. Producción y consumo responsables.
- **17. Alianzas para lograr los objetivos.**

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



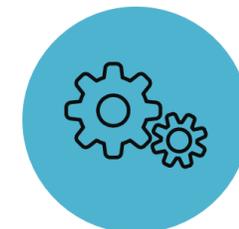
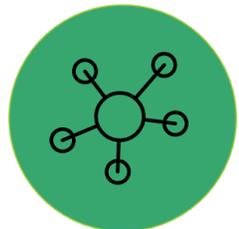
Proyectos destacados que difunden la economía circular

- Creamos “**Portal Verde**”, Plataforma de libre acceso que permite a profesionales de la Industria de la Construcción, Facility Managers, Administradores e Inmobiliarios, acceder a información técnica y comercial sobre productos y servicios que contribuyen a certificaciones LEED® y CES™ para edificios sustentables disponibles en Chile.
- Estamos generando el primer “**Portal de Profesionales vinculados a Edificación Sustentable**”. Este proyecto tiene como objetivo el ser un directorio con información verificada, validada y vigente de profesionales relacionados con edificación sustentable y que posean acreditaciones o certificaciones nacionales y/o internacionales.
- Mesas de Diálogo Sustentable, Micro foros público-privados, flexibles pero dirigidos, destinados a la **comunicación como intercambio de experiencias** desde actores de diversos ámbitos.




PORTAL DE PROFESIONALES EN EDIFICACIÓN SUSTENTABLE

Tiene como objetivo el ser un directorio con información verificada, validada y vigente de profesionales relacionados con Edificación Sustentable y que posean acreditaciones o certificaciones nacionales y/o internacionales.



Proyectos destacados que difunden la economía circular

- **Technical Green Building Tours**, visitas técnicas para nuestros socios a proyectos de arquitectura e infraestructura destacados en el ámbito de la construcción sustentable.
- **Capacitaciones**, en formato de cursos, talleres y webinars de preparación para acreditaciones profesionales LEED®, CES™, EDGE®, WELL® y de otros temas de Sustentabilidad en Construcción.
- **Chile Green Building Week**, Con más de 270 asistentes en su evento principal en 2018 realizamos el Primer Foro Internacional “Innovación para el Desarrollo de la Construcción Sustentable”, con el apoyo del World Green Building Council (World GBC) y Delos® Insights, además de desarrollar diferentes actividades en paralelo como un encuentro de académicos, workshops y actividades de networking para nuestros socios.



SAVE
THE
DATE

I FORO INTERNACIONAL CHILE GBC

JUEVES 11 DE OCTUBRE
08:30 a 12:30 horas
Auditorio
Cámara Chilena de la Construcción
Av. Apoquindo 6750, Las Condes

**“INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO
DE LA CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE”**

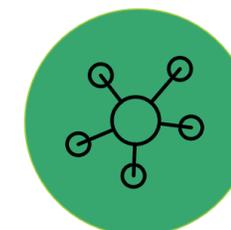
Speakers Internacionales:



Whitney Austin Grey
PhD, LEED AP / Senior Vice President,
Business Development Delos® Insights.



Juanita Álvarez
Regional Head World GBC's Americas.



Convenios con otras instituciones



CONVENIOS MARCO

EPD Chile CERTFOR

FSC BOSQUES PARA TODOS PARA SIEMPRE

COLEGIO DE ARQUITECTOS DE CHILE

Centro Tecnológico para la Innovación
PRODUCTIVIDAD Y SUSTENTABILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

CONVENIO DE DIFUSIÓN

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL USGBC

GBCI

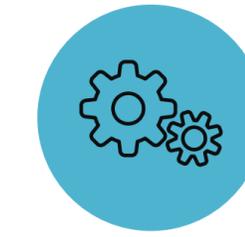
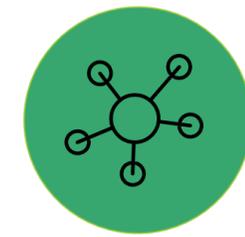
Certificación Edificio Sustentable

CONVENIO COEJECUCIÓN

CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

InnovaChile CORFO

INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION



Nuestros socios



Muchas Gracias

¡CONTÁCTANOS!



www.chilegbc.cl



info@chilegbc.cl



Avenida Antonio Varas 303, oficina 1213 – Providencia



+56 2 2929 3913

¡SÍGUENOS!



Chile Green Building Council



@ChileGBC



@chilegbc

#SÚMATE

