



Ciclo de Charlas ACV 2013

Análisis de Ciclo de Vida de materiales de construcción para proyectos LEED® V4

▪ **Introducción:**

PwC Chile es una empresa de consultoría y auditoría líder en Chile, la cual cuenta con un área de Sustentabilidad y Cambio Climático que se compone de un equipo de profesionales especializados y dedicados exclusivamente a temas de sustentabilidad.

La práctica de Sustentabilidad y Cambio Climático de PwC Chile cuenta con 10 años de experiencia a través de los cuales ha asesorado a las principales empresas del país en diversos temas como son: Energía y Cambio Climático, Servicios Ambientales, Responsabilidad Social Empresarial y Relacionamento Comunitario.

El Análisis de Ciclo de Vida (ACV) es una metodología que permite identificar y cuantificar los impactos ambientales asociados al ciclo de vida completo de un producto o servicio. El ACV es una metodología versátil que permite ajustar el alcance y exhaustividad del estudio en función de las necesidades de las empresas, lo que lo posiciona como una poderosa herramienta de gestión empresarial.

Dado que próximamente, la nueva versión 4 de LEED considera el enfoque de la metodología del ACV, es de gran importancia para las empresas de materiales de la construcción estar conscientes de las implicaciones que conlleva, así como los beneficios, de realizar el ACV.

▪ **Objetivos:**

Conocer los principios básicos del ACV (Análisis de Ciclo de Vida) y la manera en que ésta metodología interactúa con la nueva versión 4 de LEED

Se explicará en qué consiste la metodología del ACV, destacando las particularidades de realizar un ACV para cada familia de productos. Al final de la charla, los asistentes sabrán cuales son los factores clave e implicaciones durante el desarrollo un ACV, así como las diferentes utilidades y aplicaciones de los resultados.

▪ **Público objetivo:**

Empresas proveedoras de materiales de construcción, profesionales del sector de la construcción, consultores de certificación LEED, profesionales a cargo del área ambiental, sustentabilidad, marketing o ventas/comercial.



▪ **Expositores:**

Mathieu Vallart

Ingeniero Químico de la Ecole nationale supérieure de Chimie et de Physique de Bordeaux con Magíster en Auditoría y Consultoría de la ESCP Europe, París, Francia.

Mathieu es el Socio a cargo de la práctica de Sustentabilidad y Cambio Climático de PwC Chile, dentro de la cual se encarga de la dirección de proyectos relacionados la cual se especializa en proyectos de definición e implementación de estrategias de sustentabilidad, evaluación y mitigación de riesgos ambientales y de seguridad y salud ocupacional, finanzas de carbono, elaboración, verificación y gestión de inventarios de emisiones GEI, proyectos de ERNC y eficiencia energética, ACV y reportes de sustentabilidad.

Rodrigo Gómez Garza

Ingeniero Ambiental con Maestría en Ingeniería en Producción Limpia del Instituto Politécnico Nacional de México.

Rodrigo es Consultor Líder de la práctica de Sustentabilidad y Cambio Climático de PwC Chile dentro de la cual se encuentra a cargo de servicios ambientales, de gestión y eficiencia energética y cambio climático. A lo largo de su carrera profesional ha asesorado a varios sectores empresariales en diversos temas dentro de los que resaltan la prevención y control de la contaminación, verificación de indicadores e información ambiental, reportes de sustentabilidad y cumplimiento legal.

▪ **Fechas y horario:**

Las charlas se realizarán los días miércoles de 9:30 a 11:00 hrs, en oficinas de Chile GBC.

La calendarización por familia de productos es la siguiente:

- Miércoles 9 de Octubre: Cemento
- Miércoles 16 de Octubre: Madera
- Miércoles 23 de Octubre: Cristal
- Miércoles 30 de Octubre: Metal
- Miércoles 6 de Noviembre: Revestimientos de piso, muros, cielos, paneles
- Miércoles 13 de Noviembre: Aislaciones y productos químicos (pinturas, adhesivos, etc.)



▪ **Temario:**

- a) LEED v4 y su nuevo enfoque de ACV
- b) Introducción al ACV
- c) Desarrollo de un ACV. En esta parte haremos un énfasis en los aspectos claves del ACV de cada una de las familias de productos
- d) Cómo utilizar los resultados de un ACV. En esta sección también haremos un énfasis en las características de cada familia de productos.

▪ **Inscripciones:**

Las charlas tienen una capacidad máxima de 20 personas. Los interesados deben enviar un correo a mgarate@chilegbc.cl . Consultas al (562) 22129852.
Inscripción gratuita previa confirmación.

▪ **Organizadores:**



PwC | Sustainability & Climate Change

Av. Andrés Bello 2711, piso 3 Las Condes, Santiago de Chile
+56 2 29400552
www.pwc.cl/sustainability



Chile Green Building Council

Coimbra 110 of. 1301, Las Condes, Santiago de Chile
+562-22129852
info@chilegbc.cl - www.chilegbc.cl



Coimbra 110 of. 1301, Las Condes PO 7550113
+562-22129852 - info@chilegbc.cl - www.chilegbc.cl