AVENIDA SOFIA HOTEL&SPA

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL USGBC

BioEconomic

IV Conferencia BioEconomic® · C2C · VE · Certificación LEED®

Oportunidades que ofrece la Economía Circular al Turismo

Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa
1er Hotel en Europa en obtener la Certificación LEED® Platinum

Eficiencia Energética · Rehabilitación y Construcción Sostenible · Vehículo Eléctrico · Certificación LEED®

Viernes 2 de Octubre de 2015 · 9:00 hs · www.bioeconomic.es

Con el apoyo de

TSMEDIA TURISMO SOSTENIBLE MEDIA · grupo habitat futuro · HABITAT CLUSTER BARCELONA

Colaborador oficial

Rehabitec NEWS · Interempresas.

Sponsor

URSA

Media partner oficial online

caloryfrio.com las instalaciones y sus profesionales

Organizador

BioEconomic

Colaborador

arquitectura Ambiental www.arquitecturaambiental.com

IV Conferencia BioEconomic® -C2C- VE - Certificación LEED®

Oportunidades que ofrece la Economía Circular al Turismo

"Eficiencia Energética, Rehabilitación, Construcción Sostenible, Vehículo Eléctrico, Certificación LEED®"

Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa, 1er Hotel en Europa en obtener el Certificado LEED® Platinum

Certificación LEED® – Líder en Eficiencia Energética y Diseño sostenible Sistema de Certificación de Edificios Sostenibles
Se darán a conocer las razones de negocio del rápido desarrollo de los Edificios Sostenibles en España,
Donde se mostrará que la rentabilidad, el aumento de valor, el menor impacto en el Medio Ambiente y el bienestar de las personas que se obtienen, son los motores clave para el desarrollo de los Edificios LEED®.
Se requiere un enfoque holístico.
La Economía Circular plantea un modelo económico e industrial regenerativo, mediante una transición viable a través de los medios disponibles hoy en día. Basada en los principios Cradle to Cradle® (W. McDonough & M. Braungart)

Dirigida a: Hoteles, Cadenas Hoteleras, Operadores Turísticos, Instituciones Públicas, Arquitectos, Ingenieros, Decoradores, Constructores, Promotores, Pymes, Casas Rurales, Instaladores, Asesores de Compras, Consultoras y Propietarios.
Día: 2 de Octubre de 2015
Horario: 8:30h a 17:00h
Lugar: Av. Sofía, 12 -08870- Sitges, Barcelona
Mapa de ubicación: Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa
Inscripciones: Enlace mediante la página web de BioEconomic: www.bioeconomic.es
Inscripción: 50€
Colaboradores BioEconomic: Gratuita
Habitación: 1 noche 129€ individual - 143€ doble - SA
Reservas llamar al Telf.: 938113500 - Clave: Conferencia LEED
Síguenos en: @BioLEED
Únete al hashtag oficial de la IV Conferencia BioEconomic® Certificación LEED® #BioLEED

"LEED® es una marca registrada del U.S. Green Building Council"

IV Conferencia BioEconomic® -C2C- VE - Certificación LEED®

Oportunidades que ofrece la Economía Circular al Turismo

"Eficiencia Energética, Rehabilitación, Construcción Sostenible, Vehículo Eléctrico, Certificación LEED®"

Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa, 1er Hotel en Europa en obtener el Certificado LEED® Platinum

Presentación

La **IV Conferencia BioEconomic® Certificación LEED®** organizada en el **Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa** tiene como objetivos exponer, difundir y aportar **una visión global, innovadora y de vanguardia sobre el desafío medioambiental** en el campo de la Sostenibilidad, la Economía y el cuidado del Medioambiente. Los temas de la conferencia a tratar están basados en sectores considerados clave y de suma importancia para nuestra economía actual y de futuro: **Turismo Sostenible, Construcción y Movilidad Sostenible y Certificación LEED®**.
Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa & BioEconomic® le invita a asistir a este enclave privilegiado de la Comarca del Garraf y a liderar este **cambio en la Sostenibilidad** a Cadenas Hoteleras, Operadores Turísticos, Alcaldes, Técnicos Municipales, Arquitectos, Ingenieros, Decoradores, Constructores, Promotores, Pymes, Casas Rurales, Instaladores, Asesores de Compras y Comunidades de Propietarios.

Turismo sostenible

El Turismo, dada la actual coyuntura, se ha convertido en un factor y motor vital de nuestro país. El desafío del Turismo y del sector Hotelero consiste en **mantener la Competitividad y al mismo tiempo incluir los valores de la Sostenibilidad en su actividad**. A escala global y europea son muchas las iniciativas, redes y proyectos que tienen como objetivo hacer del turismo una actividad económica sostenible. La gestión hotelera sostenible es una oportunidad. En un contexto en que las economías emergentes ofrecen destinaciones de vacaciones y negocios a precios competitivos, ofrecer calidad ambiental es un elemento diferenciador.

Construcción sostenible

La actividad de la Construcción es un sector productivo de vital importancia que actualmente se encuentra en un proceso de transformación, marcado por un cambio de paradigma generado por distintos factores: Crisis Energética, Cambio Climático, pérdida y escasez de recursos Naturales y Biodiversidad y el fuerte aumento poblacional en las ciudades. Debido a estos condicionantes, uno de los objetivos de **BioEconomic®** en esta conferencia consiste en acelerar el cambio del modelo constructivo actual, hacia un escenario donde la **construcción sostenible** sea la protagonista y el actor principal, con consumos energéticos de edificios tendientes a cero (NZEB), neutralidad de emisiones de CO_2, respeto al medioambiente y alto confort para sus ocupantes.

Certificación LEED®

LEED© o Leadership in Energy & Environmental Design, es el programa de certificación de edificios sostenibles más prestigioso del mundo, que reconoce la excelencia en estrategias y prácticas constructivas de edificios de nueva construcción, rehabilitación o en fase de uso. Los Edificios Certificados **LEED®**, respecto a un edificio tradicional, tienen menores costes operativos, menores consumos de energía y agua de hasta un 40%. Además gozan de un prestigio, reconocido globalmente, lo que les permite generar un mayor valor de mercado, superior rentabilidad en su etapa operativa y una sobresaliente de calidad ambiental de sus espacios, lo que permite mejorar la productividad y satisfacción de los empleados.
Los asistentes a la conferencia de **BioEconomic®** vivirán la experiencia de conocer la excelencia medioambiental del **Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa,** Certificado **LEED Platinum.**

Movilidad Sostenible y Vehículo Eléctrico

La movilidad eficiente mediante el **Vehículo Eléctrico** también encuentra su espacio en la Conferencia **BioEconomic®** y está íntimamente ligada con el **Turismo Sostenible.** Los beneficios de su uso están generando un gran ahorro, por la no utilización de combustibles fósiles, reduciendo de las emisiones de CO_2 y de gases contaminantes, bajo impacto ambiental y reducción de los niveles de contaminación ambiental y acústica.

La Economía Circular basada en los principios Cradle to Cradle®. La necesidad de acelerar la transición hacia un modelo circular para garantizar la viabilidad de nuestra sociedad en el tiempo.

BioEconomic® y **Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa Hotel & Spa** reitera su invitación a asistir, participar y formar parte del **cambio** para desarrollar un nuevo modelo económico, social y sostenible.

IV Conferencia BioEconomic® -C2C- VE - Certificación LEED®

Oportunidades que ofrece la Economía Circular al Turismo

"Eficiencia Energética, Rehabilitación, Construcción Sostenible, Vehículo Eléctrico, Certificación LEED®"

Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa, 1er Hotel en Europa en obtener el Certificado LEED® Platinum

	Programa
8:30h - 9:00h	Recepción asistentes *Coordina, Eugenia Claverol, Técnica Medioambiental y* *Dolors Parera, Técnica Energías Renovables*
9:00h - 9:10h	*Saludo y bienvenida a cargo de Rafael Silva, Director General del Avenida Sofía Hotel & Spa y Sebastià Parera, Manager de BioEconomic* ***Presentación a cargo de Roger Platt, Presidente del U.S. Green Building Council***
Sesión 1	**Un Hotel Sostenible LEED Platino:** **El Contexto LEED en Hoteles. Razones y beneficios para hacer un edificio LEED Platino** ***Modera Albert López, Arquitecto Responsable del departamento de SOMFY Arquitectura***
9:10h - 9:20h	Razones para hacer un edificio LEED Platino, costes y beneficios *Por Francisco Sánchez, Propietario y Promotor del Hotel, Ingeniero acreditado LEED AP BD+C Organizador TED x Sitges y fundador de Sitges Beach Lab, Centro de I+D, Center for Bits and Atoms del MIT*
9:20h - 9:30h	Los beneficios y la rentabilidad de la Certificación LEED®, Sostenibilidad en la Arquitectura *Por Julio Bermejo Arquitecto LEED® AP BD+C, Socio - Project Manager de Arquitectura Ambiental*
9:30h - 9:40h	Caso de éxito, Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa, 1er Hotel a Europa en conseguir la Certificación LEED® Platinum. *Por Rafael Silva, Director Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa*
Sesión 2	**Construcción Sostenible LEED Platino: Cuales son las particularidades de LEED.** **Agentes del cambio en su proceso: Constructora, Instaladora, Empresas de Decoración** ***Modera***
9:40h - 10:00h	Climatización a través de pavimentos asociados a Eficiencia Energética *Por Jorge Viebig, Gerente de SCHLÜTER Systems*
10:00h - 10:20h	Automatización en hoteles. La clave de un modelo sostenible *Por Antonio Moreno, Director Técnico de JUNG*
10:20h - 10:40h	La fachada como primer Control Energético en los Edificios *Por Alex Catalá Morell, Project Manager de SOMFY*
10:40h - 11:00h	Ventilación de muy Alta Eficiencia: Ejemplo de aplicación en Hoteles y Edificios *Pendiente confirmación*
11:00h - 11:20h	Casos de éxito con Certificación LEED®. Sistemas Constructivos con Lana de Roca. La solución experta para la eficiencia energética *Por Albert Grau, Director operaciones de Envolvalia.* Empresa de servicios energéticos afiliada a ROCKWOOL

IV Conferencia BioEconomic® -C2C- VE - Certificación LEED®

Oportunidades que ofrece la Economía Circular al Turismo

"Eficiencia Energética, Rehabilitación, Construcción Sostenible, Vehículo Eléctrico, Certificación LEED®"

Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa, 1er Hotel en Europa en obtener el Certificado LEED® Platinum

11:20h - 11:50h	**Café – Networking, patrocinado por el Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa**
Sesión 3	**Diseño Sostenible: Retos, planteamiento, dificultades resueltas, zonas mas problemáticas** **Experiencias con LEED** ***Modera Julio Bermejo Arquitecto LEED® AP BD+C, Socio - Project Manager, Arquitectura Ambiental***
11:50h - 12:10h	Integración de las Declaraciones Ambientales de Producto en las Certificaciones LEED, BREEAM, VERDE *Nicolás Bermejo Presa, Responsable Prescripción Saint - Gobain*
12:10h - 12:30h	Los beneficios de la Movilidad Eléctrica para el Turismo, el Hotel y su entorno *Pendiente confirmación*
12:30h - 12:50h	Confort y Eficiencia Energética en Hoteles. Aislamiento de la envolvente *Por Penélope González de la Peña, Responsable Departamento Técnico URSA Ibérica Aislantes*
Sesión 4	**Mesa redonda: "Economía Circular en Hoteles, la transformación hacia el crecimiento sostenible"** **Oportunidades que ofrece la Economía Circular al Turismo. Herramientas, Metodología y Comunicación** **Que está haciendo ACCIÓ y el Govern de la Generalitat respecto a la Economía Circular, Ayudas, Programas, Servicios de Innovación…**
12:50h - 13:50h	**Economía Circular en Hoteles, la transformación hacia el crecimiento sostenible** **Guillem Ricarte**, Director General de CREAFUTUR, Consultor Estratégico, The Cluster Competitiveness Group **Carles Miranda**, Gerente de Innovación Empresarial d'ACCIÓ **Joaquim Braulio**, Joaquim Braulio, Thinking Partner en Comunicación y creación de Building Communities. Miembro de: "Grup 381 Marcas con Alma, para una nueva Economía" Modera **Rafael Silva**, Director del Avenida Sofia Hotel
Sesión 5 **Clausura** **Conferencia LEED®**	**Conferencia, Clausura y Entrega de Premios: Roger Platt, Presidente del U.S. Green Building Council, entrega de la Placa LEED Platinum al Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa** **Entrega de Certificados a las empresas participantes en la construcción del Hotel**
13:50h - 15:10h	**Conferencia a cargo Roger Platt, Presidente del U.S. Green Building Council** ***Rafael Silva, Director General del Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa*** ***Julio Bermejo Arquitecto LEED® AP BD+C, Socio - Project Manager de Arquitectura Ambiental***
15:10h - 16:30h	**Coctel y Aperitivo con productos de proximidad, patrocinado por el Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa**
16:00h - 17:00h	Visita a las Instalaciones del Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa
10:00h - 17:00h	Exposición y prueba de Vehículos Eléctricos

LEED®, el Sistema de Clasificación de Edificios Sostenibles "Líder en Eficiencia Energética y Diseño" sostenible, es un sistema de estándares internacionalmente aceptado para edificios sostenibles desarrollado por los miembros del USGBC

IV Conferencia BioEconomic® -C2C- VE - Certificación LEED®

Oportunidades que ofrece la Economía Circular al Turismo

"Eficiencia Energética, Rehabilitación, Construcción Sostenible, Vehículo Eléctrico, Certificación LEED®"

Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa, 1er Hotel en Europa en obtener el Certificado LEED® Platinum

Certificación LEED®

Se caracteriza por proporcionar una evaluación de la sostenibilidad de la edificación valorando su impacto en estas áreas principales:

Sostenibilidad

Respetar los límites de los sistemas naturales y los recursos no renovables en la búsqueda de soluciones que producen una abundancia en el capital natural y social.

Equidad

El respeto de todas las comunidades y culturas, y aspirar a una igualdad de oportunidades socio-económicas para todos.

Integración

Practicar y promover la apertura, la participación amplia y plena consideración de la importancia de todos los aspectos en los procesos de toma de decisiones.

Progreso

Luchar por los indicadores inmediatos y medibles de la prosperidad medioambiental, social y económica.

Conexión

Reconocer el vínculo fundamental que existe entre la humanidad y la naturaleza, así como la importancia en la toma de decisiones basadas en el emplazamiento para lograr una administración eficaz.

¿Por qué construir sostenible?

¿SABÍA UD QUE EL MEDIO CONSTRUIDO TIENE UN PROFUNDO IMPACTO EN EL MEDIO NATURAL, LA ECONOMÍA, LA SALUD Y LA PRODUCTIVIDAD? LOS EDIFICIOS SON RESPONSABLES APROXIMADAMENTE DE:

- 36% del uso total de la energía
- 65% del consumo de electricidad
- 30% de las emisiones de Gases Efecto Invernadero
- 30% del uso de materias primas
- 30% de los residuos que van a vertedero
- 12% del uso del agua potable

Están disponibles grandes adelantos; científicos, tecnológicos y de funcionamiento en los edificios para ser usados por proyectistas, constructores y propietarios que quieran construir sosteniblemente y maximizar tanto la eficiencia económica, como medioambiental y de bienestar.

Beneficios Medioambientales:

- Enriquecer y proteger los ecosistemas y la biodiversidad
- Mejorar la calidad del aire y del agua
- Reducir los residuos sólidos
- Conservar los recursos naturales

Beneficios Económicos:

- Reducción de los costes de funcionamiento
- Incrementar el valor del activo y los beneficios
- Mejorar la productividad y satisfacción de los empleados
- Optimizar la eficiencia del ciclo económico de vida

Beneficios de Bienestar y para la Comunidad:

- Mejorar los ambientes; acústicos, térmicos y atmosféricos
- Enriquecer el bienestar y confort de los ocupantes y las personas de alrededor
- Minimizar la demanda sobre las infraestructuras públicas
- Contribuir a una calidad de vida global

LEED®, el Sistema de Clasificación de Edificios Sostenibles "Líder en Eficiencia Energética y Diseño" sostenible, es un sistema de estándares internacionalmente aceptado para edificios sostenibles desarrollado por los miembros del USGBC

IV Conferencia BioEconomic® -C2C- VE - Certificación LEED®

Oportunidades que ofrece la Economía Circular al Turismo

"Eficiencia Energética, Rehabilitación, Construcción Sostenible, Vehículo Eléctrico, Certificación LEED®"

Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa, 1er Hotel en Europa en obtener el Certificado LEED® Platinum

El Vehículo Eléctrico elemento fundamental junto con las Energías Renovables para el Turismo Sostenible

Los vehículos eléctricos tienen un coste de adquisición un 2,5 superior a los coches convencionales, pero a su vez tienen un gran número de ventajas, como son sus nulas emisiones en CO2, un mantenimiento muy bajo y un coste aproximado de tan solo 2 € por cada 100km.

- Distancias demandadas en una jornada inferior al alcance máximo de los modelos ya existentes.
- La recarga puede hacerse de noche o en horas valle.
- La amplia red de empresas de Rent-a-Car, permite acercar esta tecnología a un gran número de potenciales usuarios.
- El Sector de la Hostelería es un agente fundamental en la implantación de la infraestructura de recarga.

Patrocina

Organiza

Colaboradores Premium

IV Conferencia BioEconomic® -C2C- VE - Certificación LEED®

Oportunidades que ofrece la Economía Circular al Turismo

"Eficiencia Energética, Rehabilitación, Construcción Sostenible, Vehículo Eléctrico, Certificación LEED®"

Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa, 1er Hotel en Europa en obtener el Certificado LEED® Platinum

Colaboradores Oficiales

Media Partner Oficial Online

Participantes

IV Conferencia BioEconomic® -C2C- VE - Certificación LEED®

Oportunidades que ofrece la Economía Circular al Turismo

"Eficiencia Energética, Rehabilitación, Construcción Sostenible, Vehículo Eléctrico, Certificación LEED®"

Avenida Sofía Hotel Boutique & Spa, 1er Hotel en Europa en obtener el Certificado LEED® Platinum

Colaboradores

Con el apoyo

Media Partners

Contacto:

BioEconomic® Plaza de la Estación, 2 -08886- Castelldefels (Barcelona) Spain

Telf. +34 931939314 Móvil. +34 609416985

sparera@bioeconomic.es info@bioeconomic.es www.bioeconomic.es www.bioeconomic.cat