

## Jornada “Los beneficios de BIM y BREEAM®”

La metodología BIM (Building Information Modeling) integrando los estándares de sostenibilidad BREEAM®



Hotel Eurostars Grand Marina World Trade Center (Barcelona), certificado BREEAM ES En Uso

**BREEAM®** (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) es el método de evaluación y certificación de la sostenibilidad de la edificación técnicamente más avanzado y líder a nivel mundial con +20 años en el mercado y +541.000 edificios certificados en 77 países desde su primera versión en el año 1990.

Favorece una construcción más sostenible que se traduce en una mayor rentabilidad para quien construye, opera y/o mantiene el edificio, la reducción de su impacto en el medio ambiente y un mayor confort y salud, para quien vive, trabaja o utiliza el edificio.

Evalúa impactos en 10 categorías (Gestión, Salud y Bienestar, Energía, Transporte, Agua, Materiales, Residuos, Uso ecológico del suelo, Contaminación, Innovación) y otorga una puntuación final tras aplicar un factor de ponderación ambiental que tiene en cuenta la importancia relativa de cada área de impacto. Comprende las distintas fases de diseño, construcción y uso de los edificios y dispone de esquemas de evaluación y certificación en función de la tipología y uso del edificio.

**Dirigida a:** Hoteles, Hostels, Cadenas Hoteleras, Operadores Turísticos, Instituciones Públicas, Arquitectos, Ingenieros, Decoradores, Constructores, Promotores, Pymes, Casas Rurales, Instaladores, Asesores de Compras, Consultoras y Propietarios.

**Día:** 18 de Mayo 2018

**Horario:** 9:30h a 13:30h

**Lugar:** Hotel Eurostars Grand Marina, World Trade Center (Barcelona)

**Inscripciones:** Enlace mediante la página web de BioEconomic: [www.bioeconomic.es](http://www.bioeconomic.es)

Habitación uso Individual - Habitación uso Doble Reservas llamar al Telf.: 936039000 - Clave: Jornada BREEAM

**Síguenos en:** @Jornadas\_Breem

**Únete al hashtag oficial de la Jornada BREEAM® en Twitter: #BioBREEAM**

BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology)

## Jornada “Los beneficios de BIM y BREEAM®”

**La metodología BIM (Building Information Modeling) integrando los estándares de sostenibilidad BREEAM®**

### Presentación

La Jornada “**Los beneficios de BIM y BREEAM®**” organizada en el **Hotel Eurostars Grand Marina Barcelona** 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: **Confort, Salubridad, Eficiencia.**

I de cómo integrar los estándares de sostenibilidad **BREEAM®** con la metodología **BIM (Building Information Modeling)**.

**Hotel Eurostars Grand Marina Barcelona & BioEconomic®** le invita a asistir a este enclave privilegiado de Barcelona y a liderar este **cambio en el Confort, la Salubridad, la Eficiencia y la Sostenibilidad** a Hoteles, Hostels, Cadenas Hoteleras, Operadores Turísticos, Alcaldes, Técnicos Municipales, Arquitectos, Ingenieros, Decoradores, Constructores, Promotores, Pymes, Casas Rurales, Instaladores, Asesores de Compras, Consultoras y Propietarios..

### 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 el **Confort, la Salubridad, la Eficiencia y la construcción sostenible** sea la protagonista y el actor principal, con consumos energéticos de edificios tendientes a cero (NZEB), neutralidad de emisiones de CO<sub>2</sub>, respeto al medioambiente y alto confort para sus ocupantes.

### Certificación BREEAM®

BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) es el método de evaluación y certificación de la sostenibilidad en la edificación técnicamente más avanzado y líder a nivel mundial con +20 años en el mercado y +541.000 edificios certificados en 77 países desde su creación en 1990.

Momento de la firma del acuerdo BRE - ITG En el año 2009 y ante el boom de la demanda de su versión internacional aplicable a edificios fuera del Reino Unido, BREEAM® dio un paso más en su estrategia "Pensar Global, Actuar Local" con la creación de National Scheme Operators (NSOs), entidades que asumen en exclusiva la adaptación del certificado al idioma, normativa y práctica constructiva de un determinado país.

En España, dicho acuerdo fue sellado entre BRE Global Ltd. (BRE) y el centro tecnológico ITG, dando lugar a la formación de un Consejo Asesor y la constitución de BREEAM® ES. **Adaptación a España**

### 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 Confort, la Salubridad y la Sostenibilidad en su actividad y promoción.** 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 confort, salubridad y calidad ambiental es un elemento diferenciador.

**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.

**Hotel Eurostars Grand Marina Barcelona & BioEconomic®** reitera su invitación a asistir, participar y formar parte del **cambio** para desarrollar un nuevo modelo económico, social y sostenible

**BREEAM® España, evalúa la sostenibilidad económica, social y ambiental del edificio**

## Jornada “Los beneficios de BIM y BREEAM<sup>®</sup>”

La metodología BIM (Building Information Modeling) integrando los estándares de sostenibilidad BREEAM<sup>®</sup>

Programa	
9:00h - 9:30h - Recepción asistentes	
9:30h - 9:45h - Bienvenida a cargo de Ricard Casimiro, General Manager del Hotel Eurostars Grand Marina Barcelona i Sebastià Parera, Manager de BioEconomic <b>Presentación a cargo de Óscar Martínez, Director de BREEAM España</b>	
<b>Sesión 1</b> 9:45h - 11:15h	<b>Contexto BIM &amp; BREEAM<sup>®</sup></b> Modera
Razones para hacer un edificio <b>BREEAM<sup>®</sup></b> , costes y beneficios Por <b>Óscar Martínez, Director de BREEAM España</b>	
Cómo encaja <b>BREEAM<sup>®</sup></b> en <b>BIM</b> . Una excelente manera para alcanzar la acreditación <b>BREEAM<sup>®</sup></b> Por <b>Cristobal Bernal, COO - Founder BIMETICA &amp; IAAC - Institute of Advanced Architecture Catalonia</b>	
Metodología, Mediciones y Procesos <b>BIM</b> aplicados a <b>BREEAM<sup>®</sup></b> Por <b>Ferran Pérez, Ingeniero Industrial, Responsable del Departamento de Calidad de Empresas, ITeC - Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña</b>	
<b>DECEUNINCK</b> en <b>BIM</b> y con la sostenibilidad Por <b>David Esquitino Martinez, Marketing DECEUNINCK</b>	
La Fachada Dinámica se adapta al <b>BIM</b> y <b>BREEAM</b> Por <b>Albert López, Arquitecto Responsable del departamento de SOMFY</b>	
11:15h a 11:45h Café - Networking	
<b>Sesión 2</b> 11:45h - 13:00h	<b>Construcción Sostenible BREEAM<sup>®</sup>: Casos prácticos en Hoteles y Edificios certificados BREEAM<sup>®</sup></b> Modera
<b>DAIKIN</b> , el mejor socio para sus certificaciones de sostenibilidad y edificios ecológicos, LEED, BREEAM... <b>Hotel Eurostars Grand Marina</b> , certificado BREEAM ES En Uso, equipado con VRV de DAIKIN Por <b>Pere Vilanova, Assistant Manager Delegación Cataluña DAIKIN</b>	
Aportación del sistema de tuberías de Polipropileno NIRON a la acreditación <b>BREEAM<sup>®</sup></b> . Caso <b>Hotel Eurostars Grand Marina - certificado BREEAM<sup>®</sup> ES En uso.</b> Por <b>Montse Rubio, Ingeniera de caminos ITALSAN</b>	
Confort y Eficiencia Energética con <b>Airzone</b> Por <b>M<sup>a</sup> Carmen González Muriano, Dirección Dpto. de Proyectos Airzone, Corporación Empresarial Altra</b>	
El <b>Hotel Eurostars Grand Marina</b> , la certificación <b>BREEAM<sup>®</sup></b> y <b>WELL Buildings</b> Por <b>Alejandro Cobos, Director Eficiencia Energética y Sostenibilidad - Socio en INERIA Management</b>	
13:00h - 13:15h Clausura	
13:15h - 14:00h Copa de cava y posterior visita a las Instalaciones del Hotel Eurostars Grand Marina Barcelona	

## Jornada “Los beneficios de BIM y BREEAM®”

La metodología BIM (Building Information Modeling) integrando los estándares de sostenibilidad BREEAM®

Patrocina



Organiza



Plan Estratégico Rehabilitación  
Energética Integral de Hoteles

Colaboradores Premium



Círculo Internacional  
de Directores de Hotel



BIM a tu lado



Colaboradores Oficiales



Tecnología de Rehabilitación y Eficiencia Energética en Edificios

Interempresas.



las instalaciones y sus profesionales



GRUPO ISTur



ISTur  
Instituto de la  
Sostenibilidad Turística®



Hoteles  
Sostenibles®  
Hotels



AIDETUR  
Agencia Internacional  
para el Desarrollo  
Turístico



Instalaciones

Media Partner Oficial Online



las instalaciones y sus profesionales

Participantes



el certificado de sostenibilidad de la construcción



La climatización inteligente



BIM a tu lado



Plan Estratégico Rehabilitación  
Energética Integral de Hoteles



el certificado de sostenibilidad de la construcción



Tecnología de Rehabilitación y Eficiencia Energética en Edificios

Interempresas.



las instalaciones y sus profesionales



Instalaciones



## Jornada “Los beneficios de BIM y BREEAM®”

La metodología BIM (Building Information Modeling) integrando los estándares de sostenibilidad BREEAM®

### Colaboradores



Círculo Internacional de Directores de Hotel



### 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](mailto:sparera@bioeconomic.es) [info@bioeconomic.es](mailto:info@bioeconomic.es) [www.bioeconomic.es](http://www.bioeconomic.es) [www.planreih.es](http://www.planreih.es)

