

## Jornada “Els beneficis de BIM i BREEAM®”

La metodologia BIM (Building Information Modeling) integrant els estàndards de sostenibilitat BREEAM®



Hotel Eurostars Grand Marina World Trade Center (Barcelona), certificat BREEAM ES En Ús

**BREEAM®** (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) es el mètode de avaluació i certificació de la sostenibilitat de la edificació tècnicament més avançat i líder a nivell mundial amb +20 anys en el mercat i +541.000 edificis certificats en 77 països des de la seva primera versió en l'any 1990.

Afavoreix una construcció més sostenible que es tradueix en una major rendibilitat per a qui construeix, opera i/o manté l'edifici; la reducció del seu impacte en el medi ambient; i un major confort i salut per a qui viu, treballa o utilitza el edifici.

Avalua impactes en 10 categories (Gestió, Salut i Benestar, Energia, Transport, Aigua, Materials, Residus, Us ecològic del sol, Contaminació, Innovació) i atorga una puntuació final darrere d'aplicar un factor de ponderació ambiental que té en compte la importància relativa de cada àrea de impacte. Comprèn les diferents fases de disseny, construcció i ús dels edificis i disposa d'esquemes de avaluació i certificació en funció de la tipologia i ús de l'edifici.

**Adreçada a:** Hotels, Hostels, Cadenes Hoteleres, Operadors Turístics, Institucions Públiques, Arquitectes, Enginyers, Decoradors, Constructors, Promotors, Pimes, Cases Rurals, Instal·ladors, Assessors de Compres, Consultores i Propietaris.

**Dia:** 18 de Maig 2018

**Horari:** 9:30h a 14:00h

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

**Inscripcions:** Enllaç mitjançant la pàgina web de BioEconomic: [www.bioeconomic.cat](http://www.bioeconomic.cat)

Habitació ús Individual - Habitació ús Doble Reserves trucar al Tel.: 936039000 - Clau: Jornada BREEAM

**Segueix-nos a:** @Jornadas\_Breem

**Uneix-te al hashtag oficial de la Jornada BREEAM® al Twitter: #BioBREEAM**

BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology)

## Jornada “Els beneficis de BIM i BREEAM®”

**La metodologia BIM (Building Information Modeling) integrant els estàndards de sostenibilitat BREEAM®**

### Presentació

La **Jornada Certificació BREEAM®** organitzada per **BioEconomic®** en l'**Hotel Eurostars Grand Marina Barcelona** te com a objectius exposar, difondre i aportar **una visió global, innovadora i d'avantguarda sobre el desafiament mediambiental** en el camp de la Sostenibilitat, l'Economia la cura amb el Mediambient. Els temes de la jornada a tractar estan basats en sectors considerats clau i de cabdal importància per la nostra economia actual i de futur: **Comfort, Salubritat i Eficiència**. I de com integrar els estàndards de sostenibilitat **BREEAM®** amb la metodologia **BIM (Building Information Modeling)**

**Hotel Eurostars Grand Marina Barcelona & BioEconomic®** els convida a assistir a aquest enclavament privilegiat de Barcelona i a liderar aquest canvi en el **Comfort, la Salubritat, l'Eficiència i la Sostenibilitat** als Edificis, Hotels, Hostels, Cadenes Hoteleres, Operadors Turístics, Alcaldes, Tècnics Municipals, Arquitectes, Enginyers, Decoradors, Constructors, Promotors, Pimes, Cases Rurals, Instal·ladors, Assessors de Compres, Consultores i Propietaris.

### Construcció sostenible

La activitat de la Construcció es un sector productiu de vital importància que actualment es troba en un procés de transformació, marcat per un canvi de paradigma generat per diferents factors: Crisis Energètica, Canvi Climàtic, pèrdua i y escassetat de recursos Naturals i Biodiversitat i el fort augment poblacional a les ciutats. Degut a aquests condicionants, un dels objectius de **BioEconomic®** en aquesta jornada consisteix en accelerar el canvi del model constructiu actual, cap a un escenari a on el **Comfort, la Salubritat, la Eficiència i la Construcció Sostenible** siguin els protagonistes i el actor principal, amb consums energètics de edificis tendents a zero (NZEB), neutralitat de emissions de CO<sub>2</sub>, respecte al Mediambient i alt confort per als seus ocupants.

### Certificació BREEAM®

BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) es el mètode de avaluació i certificació de la sostenibilitat en la edificació tècnicament mes avançat i líder a nivell mundial amb +20 anys en el mercat i +541.000 edificis certificats en 77 països des de la seva creació al 1990.

Moment de la firma del acord BRE - ITG En l'any 2009 i davant el boom de la demanda de la seva versió internacional aplicable a edificis fora del Regne Unit, BREEAM® va donar un pas mes en la seva estratègia "Pensar Global, Actuar Local" amb la creació de National Scheme Operators (NSOs), entitats que assumeixen en exclusiva la adaptació del certificat al idioma, normativa i pràctica constructiva de un determinat país.

A Espanya aquest acord va estar segellat entre BRE Global Ltd. (BRE) i el centro Tecnológico ITG, donant lloc a la formació de un Consell Assessor i la constitució de BREEAM® ES. **Adaptació a Espanya.**

### Turisme sostenible

El Turisme, donada la actual conjuntura, s'ha convertit en un factor i motor vital del nostre país. El desafiament del Turisme i del sector Hoteler consisteix en **mantindre la Competitivitat i al mateix temps incloure els valors del Comfort, la Salubritat i la Sostenibilitat en la seva activitat i promoció**. A escala global i europea son moltes les iniciatives, xarxes i projectes que tenen com a objectiu fer del turisme una activitat econòmica sostenible. La gestió hotelera sostenible es una oportunitat.

En un context en que les economies emergents ofereixen destinacions de vacances i negoci a preus competitiu, oferir confort, salubritat i qualitat ambiental es un element diferenciador.

**La Economia Circular** basada en els principis Cradle to Cradle®. La necessitat d'accelerar la transició cap a un model circular per garantir la viabilitat de la nostra societat en el temps.

**Hotel Eurostars Grand Marina Barcelona & BioEconomic®** reitera la seva invitació a assistir, participar i formar part del canvi per desenvolupar un nou model econòmic, social i sostenible

**BREEAM® España, avalua la sostenibilitat econòmica, social i ambiental del edifici**

## Jornada “Els beneficis de BIM i BREEAM<sup>®</sup>”

La metodologia BIM (Building Information Modeling) integrant els estàndards de sostenibilitat BREEAM<sup>®</sup>

Programa	
9:00h - 9:30h - Recepció assistents	
9:30h - 9:45h - Benvinguda a càrrec d'en Ricard Casimiro, General Manager del Hotel Eurostars Grand Marina Barcelona i Sebastià Parera, Manager de BioEconomic <b>Presentació a càrrec de Óscar Martínez, Director de BREEAM España</b>	
<b>Sessió 1</b>	<b>Context BIM &amp; BREEAM<sup>®</sup></b>
9:45h - 11:15h	Modera <b>Ferran Pérez</b> , Enginyer Industrial, Responsable del Departament de Qualitat d'Empreses de l'ITeC - Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya
Raons per a fer un edifici <b>BREEAM<sup>®</sup></b> , costos i beneficis Per <b>Óscar Martínez</b> , Director de <b>BREEAM España</b>	
Cóm encaixa <b>BREEAM<sup>®</sup></b> en <b>BIM</b> . Una excel·lent manera per aconseguir l'acreditació <b>BREEAM<sup>®</sup></b> Per <b>Cristobal Bernal</b> , COO - Founder <b>BIMETICA &amp; IAAC</b> - Institute of Advanced Architecture Catalonia	
Metodologia, Mesures i Processos <b>BIM</b> aplicats a <b>BREEAM<sup>®</sup></b> Per <b>Licinio Alfaro</b> , Cap del Departament de Construcció Sostenible de l'ITeC	
<b>DECEUNINCK</b> en <b>BIM</b> i amb la sostenibilitat Per <b>Francisco Cagiao</b> , Prescriptor <b>DECEUNINCK</b>	
La Façana Dinàmica s'adapta al <b>BIM</b> i <b>BREEAM</b> Per <b>Albert López</b> , Arquitecte Responsable del departament d'Arquitectura de <b>SOMFY</b>	
11:15h a 11:45h Cafè - Networking	
<b>Sessió 2</b>	<b>Construcció Sostenible BREEAM<sup>®</sup>: Casos pràctics en Hoteles i Edificis certificats BREEAM<sup>®</sup></b>
11:45h - 13:00h	Modera <b>Óscar Martínez</b> , Director de <b>BREEAM España</b>
<b>DAIKIN</b> , el millor soci per a les seves certificacions de sostenibilitat i edificis ecològics, LEED, BREEAM... <b>Hotel Eurostars Grand Marina</b> , certificat BREEAM ES En Uso, equipat amb VRV de DAIKIN Per <b>Pere Vilanova</b> , Assistant Manager Delegació Catalunya <b>DAIKIN</b>	
Aportació del sistema de tuberes de Polipropilè NIRON a la acreditació <b>BREEAM<sup>®</sup></b> . Cas <b>Hotel Eurostars Grand Marina</b> - certificat <b>BREEAM<sup>®</sup> ES En uso.</b> Per <b>Montse Rubio</b> , Enginyera de camins <b>ITALSAN</b>	
Confort i Eficiència Energètica amb <b>Airzone</b> Per <b>M<sup>a</sup> Carmen González Muriano</b> , Dirección Dpt. de Projectes <b>Airzone</b> , Corporación Empresarial <b>Altra</b>	
El <b>Hotel Eurostars Grand Marina</b> , la certificació <b>BREEAM<sup>®</sup></b> i <b>WELL Buildings</b> Per <b>Alejandro Cobos</b> , Director Eficiència Energètica i Sostenibilitat - Soci a <b>INERIA Management</b>	
13:00h - 13:15h Cloenda	
13:15h - 14:00h Copa de cava i posterior visita a les instal·lacions de l' Hotel Eurostars Grand Marina	

## Jornada "Els beneficis de BIM i BREEAM®"

La metodologia BIM (Building Information Modeling) integrant els estàndards de sostenibilitat BREEAM®

Patrocina



Pla Estratègic Rehabilitació  
Energètica Integral d'Hotels

Organitza



Col-laboradors Premium



Círculo Internacional  
de Directores de Hotel



BIM a tu lado



Col-laboradors 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®  
Sustainable  
Hotels



AIDETUR  
Agencia Internacional  
para el Desarrollo  
Turístico



Media Partner Oficial Online



las instalaciones y sus profesionales



Participants



el certificado de sostenibilidad de la construcción



La climatización inteligente



BIM a tu lado



Pla Estratègic Rehabilitació  
Energètica Integral d'Hotels



el certificado de sostenibilidad de la construcción



Tecnología de Rehabilitación y Eficiencia Energética en Edificios  
Interempresas®



las instalaciones y sus profesionales



## Jornada "Els beneficis de BIM i BREEAM®"

La metodologia BIM (Building Information Modeling) integrant els estàndards de sostenibilitat BREEAM®

### Col-laboradors



Círculo Internacional de Directores de Hotel



SITGES HOTEL  
BOUTIQUE & SPA



CLUSTER BARCELONA



INSTITUTO TECNOLÓGICO HOTELERO



Generalitat de Catalunya



ASOCIACIÓN DE CONSULTORES D'INSTAL·LACIONS



Centro Tecnológico de Eficiencia y Sostenibilidad Energética



ASOCIACIÓN DE GREMIS D'INSTAL·LADORS DE CATALUNYA



### Amb el recolzament



Generalitat de Catalunya



Oficina Catalana del Canvi Climàtic



Compromís amb la reducció de CO<sub>2</sub>



CEEC Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya



Diputació Barcelona



ASOCIACIÓN DE GREMIS D'INSTAL·LADORS DE CATALUNYA



MEJORES EDIFICIOS



BIM Community

### Media Partners



las instalaciones y sus profesionales



Tecnología de Rehabilitación y Eficiencia Energética en Edificios



PORTAL DE EFICIENCIA Y REHABILITACIÓN



Revista de Urbanismo y Medio Ambiente



El portal del sector técnico



portal sobre instalaciones técnicas en los edificios



tu guía saludable



Revista profesional de eficiencia energética y nuevas tecnologías



Gestión y Mantenimiento de Instalaciones



ECOCONSTRUCCIÓN



energética



Revista profesional de eficiencia energética y nuevas tecnologías



GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y ENERGÉTICA



Revista de Urbanismo y Medio Ambiente



EL PORTAL DEL MEDIOAMBIENTE



ASOCIACIÓN DE GREMIS D'INSTAL·LADORS DE CATALUNYA



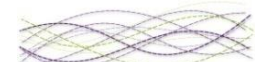
EFICIENCIA, PROYECTOS Y ACTUALIDAD ENERGÉTICA



SMARTCITYLINKS



INNOVACIÓN EN RSCC



instaladores 2.0



management services



PRO Instalaciones



ASOCIACIÓN EMPRESARIAL D'INSTAL·LADORS D'ELECTRICITAT, FONTANERIA, CLIMATITZACIÓ I AFRIO DE BARCELONA



ciberperfil.com



www.allmarket.es



### Contacte:

BioEconomic® Plaça de l'Estació, 2 -08886- Castelldefels (Barcelona) Spain

Tel. +34 931939314 Mòbil. +34 609416985

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