

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

Como aplicar la metodología BIM (Building Information Modeling) integrando los estándares de sostenibilidad BREEAM®

**Lugar:** Hotel Eurostars Grand Marina (certificado BREEAM En Uso), Moll de Barcelona, s/n -08039- Barcelona - WTC Barcelona

**Fecha:** 18 Mayo 2018

**Horario:** 9:30 - 13:30

**Organizador:** BioEconomic

**Colaboradores:** BREEAM, ITeC, Bimetrica

**Precio:** GRATUITO (Plazas limitadas)

**Inscripción:** [www.bioeconomic.es](http://www.bioeconomic.es)

Organizada por **BioEconomic®**, tiene como objetivo exponer, difundir y aportar **una visión global, innovadora y de vanguardia sobre el desafío medio ambiental y su rentabilidad** en el campo de la Sostenibilidad, la Economía y el cuidado del Medioambiente de la certificación **BREEAM®** y cómo aplicar la metodología **BIM** (Building Information Modeling) integrando los estándares de sostenibilidad **BREEAM®**.

Para ello contaremos con los expertos y responsables de **BREEAM**, **ITeC**, **INERIA Management** y **BIMETICA**.

Los temas de la conferencia a tratar están basados en sectores considerados clave y de suma importancia para nuestra economía actual y de futuro: **Eficiencia Energética, Rehabilitación y Construcción Sostenible en Edificios y Hoteles**. 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 certificados **BREEAM®**.



Hotel Eurostars Grand Marina (Barcelona) certificado BREEAM ES En Uso

### Certificación BREEAM®

Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology (BREEAM) 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.

La **certificación BREEAM®** 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.

**BIM - Building Information Modeling**, es una metodología de trabajo colaborativa para la creación y gestión de un proyecto de construcción.

Su objetivo es centralizar toda la información del proyecto en un modelo de información digital creado por todos sus agentes.

El uso de **BIM** va más allá de las fases de diseño, abarcando la ejecución del proyecto y extendiéndose a lo largo del ciclo de vida del edificio, permitiendo la gestión del mismo y reduciendo los costes de operación.



Hotel Eurostars Grand Marina

**Óscar Martínez**, Director de **BREEAM España**, nos expondrá las razones para hacer un edificio **BREEAM®**, costes y beneficios. El **ITeC - Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña**, nos mostrará la metodología, mediciones y procesos aplicados a **BREEAM®**

**Cristobal Bernal**, COO - Founder **BIMETICA & IAAC** - Institute of Advanced Architecture Catalonia.

Conoceremos cómo encaja **BREEAM®** en **BIM**. Una excelente manera para alcanzar la acreditación **BREEAM®** por **Cristobal Bernal**, COO - Founder **BIMETICA & IAAC** - Institute of Advanced Architecture Catalonia.

La apuesta de **Deceuninck** en **BIM** y con la sostenibilidad, por **David Esquitino Martínez**, Marketing en **Deceuninck**.

**Albert López**, Arquitecto Responsable del departamento de **SOMFY** y como la Fachada Dinámica se adapta al **BIM** y **BREEAM**.

Seguidamente después de la pausa networking, **DAIKIN** y el mejor socio para sus certificaciones de sostenibilidad y edificios ecológicos, LEED, BREEAM..., con el **Hotel Eurostars Grand Marina**, certificado **BREEAM ES En Uso**, equipado con VRV de **DAIKIN** por **Pere Vilanova**, Assistant Manager Delegación Cataluña **DAIKIN**.

**ITALSAN** y la aportación del sistema de tuberías de Polipropileno **NIRON** a la acreditación **BREEAM®**, con el caso del **Hotel Eurostars Grand Marina**, certificado **BREEAM® ES En uso**, por **Montse Rubio**, Ingeniera de caminos **ITALSAN**.

Como conseguir el Confort y Eficiencia Energética con **Airzone**, por **M<sup>a</sup> Carmen González Muriano**, Dirección Dpto. de Proyectos **Airzone**, **Corporación Empresarial Altra**.

Finalmente **Alejandro Cobos**, Asesor acreditado de **BREEAM®**, de la Consultora **INERIA Management**, certificaron el **Hotel Eurostars Grand Marina**, con la certificación **BREEAM® En Uso**, expondrá las actuaciones realizadas en el Hotel, así como la presentación de **WELL Buildings**.

**BioEconomic®** y el **Plan REIH** continúan apostando por ofrecer un entorno de relaciones altamente profesional y orientado a la detección de proyectos hoteleros, basado en la selección de empresas participantes especializadas en el suministro de materiales específicos homologados para la **certificación BREEAM®**.

El público objetivo son arquitectos, ingenieros, decoradores, promotores, constructores y visitantes profesionales del sector de la hostelería, la construcción, la prescripción y cadenas hoteleras, así como otros potenciales compradores del canal.

Gracias al patrocinio de:



Información e inscripciones: [www.bioeconomic.es](http://www.bioeconomic.es)

Contacto:



Plaza de la Estación, 2 -08886- Castelldefels (Barcelona) Spain  
Telf.: +34 931939314 Móvil.: +34 609416985

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