

## **Iniciación a la evaluación y el diseño de edificios sostenibles con VERDE (GBCe)**

### **1ª convocatoria 2017**

#### **Profesores:**

Paula Rivas Hesse. *Arquitecto urbanista. Máster en Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática.*

Dolores Huerta. *Arquitecto. Secretaria Técnica de Green Building Council España (GBCe)*

Yolanda Gómez. *Arquitecto. Máster en edificación eficiente y rehabilitación energética y medioambiental. Evaluadora Acreditada Verde (GBCe).*

Ana García. *Arquitecto. Architectural Green Method. GBCe, Passivhaus...*

Justo Orgaz. *Arquitecto. Especialista en tecnología de la construcción. Evaluador Acreditado VERDE (GBCe).*

Toni Fonseca. *Doctor Arquitecto. Especializado en Sistemas de Optimización y Sostenibilidad.*

Silvia Andrés. *Arquitecta. PMP. LEED AP y Evaluador Acreditado VERDE. Directora del Máster Universitario en Dirección Patrimonial y Facility Management (FM) de la Universidad Europea.*

Borja Sánchez Miranda.

Mª Jesús González.

**Horas lectivas:** 20

**Fechas:** 13-14-20-21-27 de septiembre de 2017

**Horario:** 16:00 – 20:00h.

**Lugar:** Aula 3 – 2ª planta

LASEDE COAM – Cl. Hortaleza, 63

#### **Objetivos**

El objetivo del curso es introducirse en el conocimiento de la Edificación sostenible, a través de la metodología y las herramientas de evaluación, certificación y ayuda al diseño de VERDE, desarrolladas por GBCe. Se analizarán las ventajas y oportunidades que surgen del manejo de estas herramientas, para dar respuestas solventes y avaladas en edificación sostenible.

El curso combina la formación teórica en conceptos y metodología, con ejercicios prácticos, y presentación de casos de éxitos de edificios emblemáticos evaluados y certificados con VERDE.

#### **Programa**

Miércoles 13 de septiembre

[16.00 - 17.00]\_ **Introducción y conceptos para evaluar la sostenibilidad en los edificios.**

*Dolores Huerta.*

[17.00 - 19.00]\_ **¿Cómo hacer una herramienta para evaluar la sostenibilidad?** - Ejercicio taller.

*Dolores Huerta y Paula Rivas Hesse.*

[19.00 - 20.00]\_ **Visión de las herramientas de evaluación y certificación a nivel europeo y nacional.**

*Paula Rivas Hesse.*

Jueves 14 de septiembre.

[16.00 - 17.00]\_ **La sostenibilidad en la normativa y en el mercado.**

*Paula Rivas Hesse.*

[17.00 - 18.30]\_ **¿Qué aporta VERDE? Herramientas disponibles para nueva edificación y rehabilitación.**

*Silvia Andrés.*

[18.30 - 20.00]\_ **Ejemplos de éxito: El LUCIA, y otros Edificios de la Universidad de Valladolid.**

*Mª Jesús González.*

Miércoles 20 de septiembre.

[16.00 - 18.00]\_ **Análisis de ciclo de vida, herramientas y práctica.**

*Antoni Fonseca.*

[18.00 - 19.00]\_ **Análisis de Materiales y soluciones constructivas con VERDE.**

*Silvia Andrés.*

[19.00 - 20.00]\_ **Plataforma de Materiales de GBCe.**

*Ana García.*

Jueves 21 de septiembre.

[16.00 - 17.00]\_ **Herramientas derivadas de la metodología VERDE. Análisis y evaluación de hoteles, edificios públicos y colegios.**

*Paula Rivas Hesse.*

[17.00 - 18.00]\_ **La certificación de edificios con VERDE.**

*Yolanda del Rey.*

[18.00 - 19.00]\_ **La evaluación como herramienta para la ideación de proyectos.**

*Justo Orgaz.*

[19.00 - 20.00]\_ **Ejemplos de éxito: Edificio de enseñanza de Bachillerato.**

*Justo Orgaz.*

Miércoles 27 de septiembre.

[16.00 - 17.00]\_ **Herramientas de ayuda al diseño.**

*Paula Rivas Hesse.*

[17.00 - 19.00]\_ **Ejercicio práctico de diseño con las herramientas VERDE.**

*Paula Rivas Hesse y Yolanda del Rey.*

[19.00 - 20.00]\_ **Casos de éxito: Viviendas y pequeño terciario.**

*Borja Sánchez Miranda.*