

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: 18-19-20-26-27 de julio 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

Jueves 8 de Junio

[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.

Miércoles 14 de junio.

[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.**

M^a Jesús González.

Jueves 15 de junio.

[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.

Miércoles 21 de junio.

[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.

Jueves 22 de junio.

[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.