

Optimización energética y medioambiental en edificios de oficinas (EE00)

1ª convocatoria 2017

Directora: Carlos Expósito Mora. PROAMAS, Proyectos de Arquitectura y Medio Ambiente S.L

Profesores:

Carlos Expósito Mora. PROAMAS, Proyectos de Arquitectura y Medio Ambiente S.L

Paula Rivas Hesse. GBCe

Íñigo Ortiz. León-Ortiz arquitectos

Jordi Pascual Pellicer Aiguasol. Sistemes Avançats d'Energia Solar Tèrmica, SCCL

Manuel López Acosta. FSL Ingeniería y diseño sostenible S.L

Antonio Villanueva Peñalver. IDOM

Albert López Crespo. SOMFY España S.A.U

Luís Pereda Fernández. ENERES. Sistemas Energéticos Sostenibles.

Horas lectivas: 20

Fechas: 21, 23, 27, 29, 31 de marzo de 2017

Horario: 17:00– 21:00 h.

Lugar: Aula 5 - 2ª planta

LASEDE COAM – Calle Hortaleza 63

Objetivos

Este curso pretende aportar un acercamiento a los objetivos, criterios y soluciones que cabe considerar y plantear desde el proyecto arquitectónico en el proceso de diseño y ejecución de edificios de oficinas, tanto en el presente como en el horizonte 2020-2050.

Para ello se plantea mostrar una visión de carácter multidisciplinar, diversa e integradora, a través de proyectos construidos presentados por sus autores de nueva edificación y/o rehabilitación integral, todos ellos de reconocido prestigio y comprometidos profesionalmente con una edificación medioambientalmente eficiente; así como de estudios y análisis recientes desarrollados a partir de la metodología de Coste Óptimo de las Directivas Comunitarias, para diagnosticar objetivos y soluciones en un escenario de futuro.

Programa

Martes 21 de marzo

Carlos Expósito

17-19h : La contribución de la Arquitectura en la optimización energética y medioambiental de EE00.

Paula Rivas Hesse

19-21h : Adecuación Medioambiental en EE00. Herramienta VERDE. GBCe.

Jueves 23 de marzo

Carlos Expósito Mora

17-19h : Proyecto TOBEEEM. Objetivos, Soluciones y Resultados. Horizonte 2020-50.

Íñigo Ortiz Diez de Tortosa

19-21h : Proyectos representativos.

Lunes 27 de marzo

Jordi Pascual Pellicer Aiguasol

17-19h : La modelización energética de edificios como herramienta de apoyo al diseño arquitectónico.

Jordi Pascual Pellicer Aiguasol

19-21h : La contribución de los sistemas de instalaciones y la integración de EERR en la optimización energética de EE00.

Miércoles 29 de marzo

Manuel López Acosta

17-19h : Pensando en el funcionamiento del edificio.

Antonio Villanueva Peñalver

19-21h : Proyectos representativos.

Viernes 31 de marzo

Albert López Crespo

17-19h : La fachada dinámica. Una opción innovadora en los EECN.

Luis de Pereda Fernandez

19-21h : La eficiencia y la agregación de valor en EEOO de nueva construcción y rehabilitados. Casos ejecutados y monitorizados en Madrid

20. febrero .2017 – 3ª edición