

EH4. Construcción del espacio urbano. Criterios ambientales y de sostenibilidad

Directora Teresa Arenillas/ arquitecta.

22,50 horas lectivas

Mayo : 29

Junio : 3-4-5-8-9

Horario : 17.00 - 21.15

Precio : Colegiados COAM 272€; precolegiados COAM : 247 €;

otros colegiados* 315 €; otros.371€

Fundación ARQUITECTURA COAM

c/ Piamonte nº 23- 28004 Madrid.

Teléfono 913191683- fax. 913198890

Correo : cursos@coam.org

www.coam.es

OBJETIVOS

- El objetivo de este curso es proponer criterios, medidas y soluciones concretas que puedan ser utilizadas para conducir el proceso de construcción y mejora del espacio urbano hacia modelos menos consumidores de suelo, recursos, agua y energía; menos productores de residuos y mas respetuosos con el Medio Ambiente.

ESTRUCTURA

El programa se estructura sobre tres materias :

- Conocimientos imprescindibles (teoría): Se introducirá alumno en los aspectos teóricos mas generales de la forma, modelos y usos urbanos y su evolución hasta la incorporación mas reciente de determinados condicionantes ambientales, pero también se darán pautas concretas sobre algunos de los elementos de diseño urbano, básicos para una urbanización con criterios ambientales y de sostenibilidad
- Técnicas de ayuda al proyecto (herramientas): Para proporcionar instrumentos de ayuda al proyecto de diseño urbano y urbanización se analizarán las principales estrategias y medidas técnicas de protección ambiental incorporables al proyecto de urbanización.
- Ejemplos: Diversos profesionales comentarán sus experiencias en el ámbito del diseño urbano y la urbanización de conjuntos urbanos.

Como fin de curso se propone el debate sobre una de las cuestiones mas relevantes que implican a la ecología y al desarrollo urbano : **Ciudad difusa / ciudad compacta** , en el que profesionales expertos expondrán el tema desde distintos puntos de vista para su discusión con profesores y alumnos.

PROGRAMA

Viernes 29 de mayo de 2009

- 17,00h-18,15h **Ecobarrios. Aproximación urbana que incorpora criterios ecológicos y ambientales.** (Teresa Arenillas. Arqta.)
- 18,30h-19,45h **Diseño urbano. Conceptos , criterios, objetivos. Ejemplos** (Jose Antonio López Candiera Arquitecto)
- 20,00h-21,15h **Recuperación de un territorio urbano disperso** (Luis Felipe Alonso Teixidor Arqto. Profesor de la ETSAM)

Miércoles 3 de junio de 2009.

- 17,00h-18,15h **Energías renovables. Aplicación colectiva a la urbanización(iluminación, calefacción, refrigeración).** Esther Higuera. Arqta. Profesora de la ETSAM)
- 18,30h-19,45h **Vegetación y biodiversidad en el espacio urbano. Referencias del Parque de la Gavia.**(Pedro Molina. Geografo . Profesor de la U.A. de Madrid)
- 20,00h-21,15h **Experiencias concretas : “ La misteriosa historia del jardín que produce agua”**(Mónica García Fernández y Javier Rubio Montero. Arquitectos.)

Jueves 4 de junio de 2009.

- 17.00h-18,15h **El clima y el derecho al sol. Dimensionado, posición y tratamiento de espacios libres.** (Javier Neila Arqto. Profesor de la ETSAM.)
- 18,30-19,45 **Transporte peatonal y rodado. Proyecto y diseño del viario urbano con criterios ambientales.** (Carlos Corral . Ingeniero de Caminos).
- 20,00h-21,15h **Experiencias concretas : Espacios urbanos definidos con parámetros de sostenibilidad múltiples.** (Izaskun Chinchilla Arqta.)

Viernes 5 de junio de 2009.

- 17,00h-18,15h **Suelo y agua.(Escorrentía, permeabilidad, sistemas de recogida y depuración).** (Juan García. Director Técnico de NILSA. Navarra de Infraestructuras Locales.)
- 18,30h-19,45h **Los criterios ambientales y de sostenibilidad generadores de una nueva cultura del proyecto arquitectónico y urbanístico**(Andrés Perea .Arquitecto . Prof. Politécnica)
- 20,00h-21,15h Experiencias concretas. **Flujos, energía y materia.**(Carlos Arroyo. Arquitecto).

Lunes 8 de junio de 2009.

- 17,00h-18,15h **Residuos. Generación, recogida, transporte y tratamiento.**
(Alfonso del Val. Consultor ambiental)
- 18,30h-19,45 **Ordenanzas Bioclimáticas.** (David Miquel Mena . Asesor en bioclimatismo)
- 20,00h-21,15h Experiencias concretas : **Paisajes compartidos : Proyecto de regeneración urbana en Alcantarilla (Murcia)**(Fernando Retes. Arquitecto.)

Martes 9 de junio de 2009.

- 17,00h-18,15h Experiencias concretas: **El barrio de la Mina en Barcelona/ Parque Aeroespacial de Viladecans.**
(Estudio Llop/ Jornet/ Pastor . Arqtos.)
- DEBATE :** **Ciudad compacta / Ciudad difusa.**
- 18,30h-19,45h y 20 a 21,15 **Bernardo Secchi . Arquitecto. Catedrático de Urbanística del Instituto de Arquitectura de Venecia.**
Ramón López de Lucio. Arquitecto. Catedrático de Urbanismo de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid.
- Moderador **Carlos Llop. Arquitecto.**