



BARCELONA: LA SOSTENIBILIDAD EN LA ARQUITECTURA Y EL URBANISMO (IV)



CURSO

BARCELONA:

LA SOSTENIBILIDAD EN LA ARQUITECTURA Y EL URBANISMO (IV)

Curso fundamentado en dos apartados: La ciudad de Barcelona y la Sostenibilidad en la Arquitectura y el Urbanismo

La ciudad de Barcelona

Esta parte tiene como objetivo, proporcionar conocimientos generales de la formación de la ciudad, evolución histórica, la arquitectura, el urbanismo y la economía y así conocer mejor la ciudad que nos acoge durante el curso.

Se estudiarán casos específicos que relacionan rehabilitaciones con nuevos diseños, aplicando modelos sostenibles y las nuevas tendencias arquitectónicas que asedian hoy en día nuestra ciudad de la mano de arquitectos reconocidos internacionalmente y todo ello sin olvidarnos del próximo presente de la Arquitectura y el Urbanismo. Así como el crecimiento y transformación de una ciudad, de un área metropolitana, con sus consecuencias directas, económicas, culturales, turísticas, de su relación directa con el entorno, interrelacionando nuevas tecnologías con energías naturales buscando ahorro energético y respeto al medio ambiente consiguiendo un futuro de sostenibilidad.

La Sostenibilidad en la Arquitectura y el Urbanismo.

Como habitantes de la tierra asumimos ser responsables del patrimonio que tenemos y que como mejor herencia debemos de entregar a nuestros descendientes. Por lo que el desarrollo creciente e indefinido en cuanto al futuro, de actitudes y actividades que no dañen ni alteren a corto y largo plazo nuestro hábitat natural o creado por el hombre, podríamos definirlo como: SOSTENIBILIDAD.

La agresión medioambiental, pone en evidencia daños que en algún punto ya podrían empezar a ser irreversibles, por lo que se trata de aprovechar los avances de la tecnología como objetivo mínimo de mantener y a la vez mejorar nuestro hábitat y consecuentemente nuestra forma de vida, conjugándolos con los diferentes objetivos de la sostenibilidad.

Objetivos

El curso pretende analizar muchos de los caminos abiertos, iniciándose con la reflexión del pasado próximo realizado con materiales tradicionales, a la posibilidad de futuro que se nos brinda de la aplicación del control ambiental, simplemente por medios naturales, hasta pensar en la práctica en arquitectura y urbanismo de energías alternativas y renovables, que en un pasado lejano las veíamos con un futuro también muy lejano y que ahora casi podríamos entenderlas como casi convencionales.

El curso concluye en un “workshop” final con un trabajo de equipos interdisciplinares, resumen de los temas tratados y recogidos desde la óptica diversa de todos los participantes.

JUAN MERCADÉ BRULLES

Profesor Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona.
Universidad Politécnica de Cataluña.
juan.mercade@upc.edu

DIRECCIÓN DEL CURSO

JUAN MERCADE BRULLES

PROFESOR. ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE
BARCELONA. UPC.

PROFESORES

LUIS BRAVO FARRÉ PROFESOR.
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
ARQUITECTURA DEL VALLES. UPC

HELENA COCH ROURA

PROFESORA. ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE ARQUITECTURA DEL
VALLES. UPC

FRANCISCO DAUMAL DOMÉNECH

CATEDRÁTICO. ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE
BARCELONA. UPC.

JOYCE DE BOTTON

PROFESORA. ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE ARQUITECTURA
DE BARCELONA. UPC.

ORLANDO DE URRUTIA

DOCTOR ARQUITECTO

CARLOS FERRÁN GOZALVEZ

PROFESOR. ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE ARQUITECT
BARCELONA. UPC

JOAN MERCADÉ LÓBEZ

ARQUITECTO TÉCNICO

ANDRÉ LUIS QUEIROZ BLANCO

PROFESOR. FEAU/UNIMEP

JAUME ROSET CALZADA

PROFESOR. ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE ARQUITECTURA
DE BARCELONA. UPC.

RAFAEL SERRA FLORENSA

CATEDRÁTICO. ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE ARQUITECTURA
DE BARCELONA. UPC.

AGNIESZKA SUCHOCKA

ARQUITECTA

JAVIER YARZA GARRIDO

ARQUITECTO. amipp.

GUSTAVO ADOLFO CONTE- POMI

PROFESOR. ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE ARQUITECTURA
DE BARCELONA. UPC.

CONFERENCIAS

SERGI LOPEZ GRADO I PADRENY

ARQUITECTO. AJUNTAMENT L'HOSPITALET
DE LLOBREGAT

FRANCESC MIGUEL LACASA

ARQUITECTO.

JAUME COSTA PALLEJA

ARQUITECTO

ENRIQUE ROVIRA-BELETA CUYÁS

ARQUITECTO

COORDINACIÓN DEL CURSO

JOAN MERCADÉ LOBEZ

ORGANIZAN

E.G.A.I. (DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA
ARQUITECTÓNICA I)

U.P.C (UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUNYA)



COLABORAN



AJUNTAMENT L'HOSPITALET DE LLOBREGAT



ALDEIA BRASIL
ARTE, ARQUITECTURA E AMBIENTE



ASOCIACIÓN MEJICANA
INTERCAMBIO PRACTICAS PROFESIONALES



COLEGIO ARQUITECTOS CATALUÑA
DELEGACIÓN TARRAGONA

Curso de formación continuada BARCELONA: LA SOSTENIBILIDAD EN LA
ARQUITECTURA Y EL URBANISMO (IV)
2 al 15 de julio de 2012

- Dirigido por:

JOAN MERCADÉ BRULLES,
profesor del Departamento de
Expresión Gráfica
Arquitectónica I, ETSAB.

- Número de horas: 70 horas

- Lugar de realización: ETSAB.

- Matricula: Titulados 810 €.
Estudiantes (30% descuento) 567€

- Duración del curso:

15 DÍAS

Lunes a jueves: 9:30 a
13:00 y 15:00 a 19:00,
y viernes: 9:30 a 14:30.

- Persona de contacto:

Juan Mercadé Brulles

Teléfono de contacto:
639 38 11 11

E-mail de contacto:
juan.mercade@upc.edu



Departament d' Expressió Gràfica
Arquitectònica I

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Edifici A
Campus Sud, Av. Diagonal, 649
08028 Barcelona
Tels. 93 401 63 84 / 28
Fax 93 401 63 32
juan.mercade@upc.edu