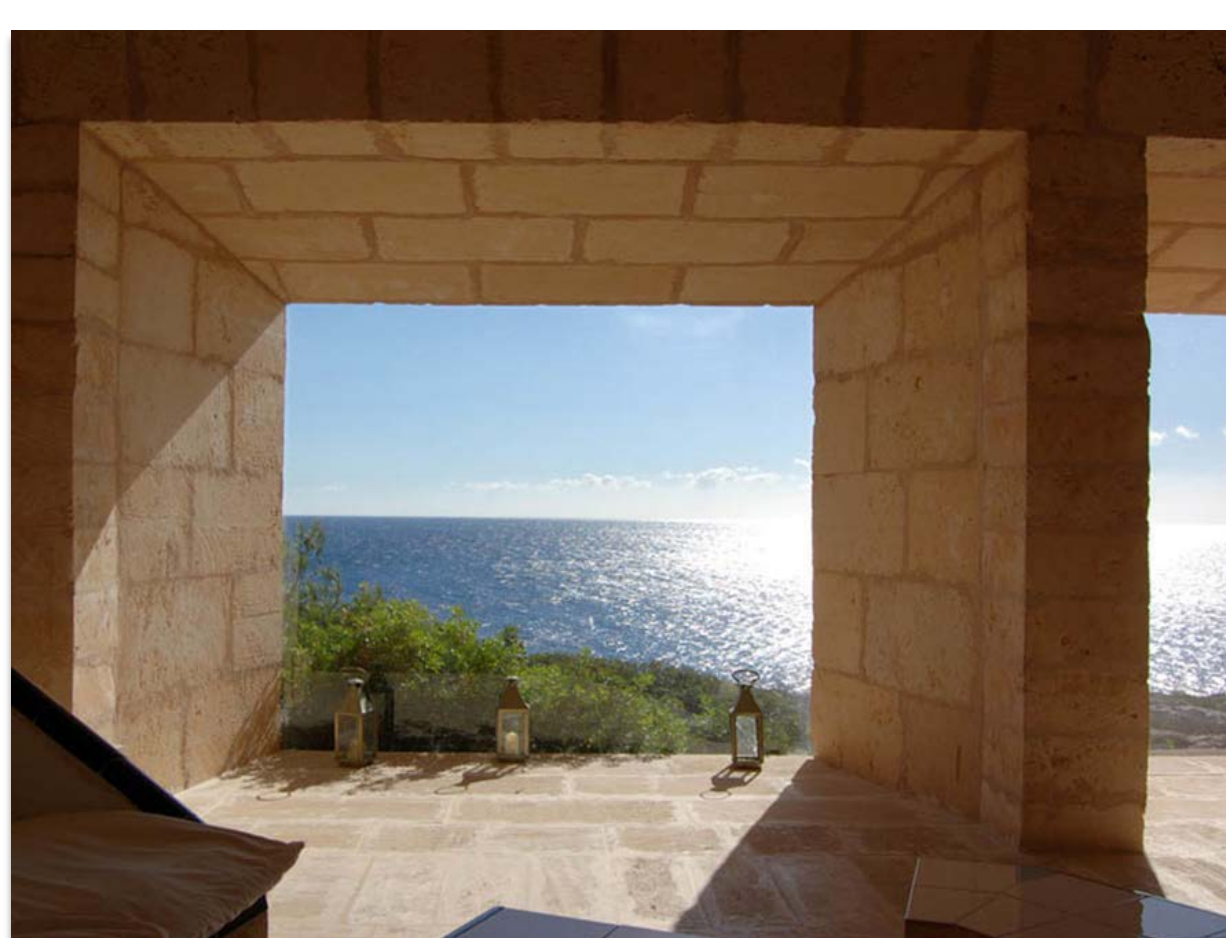


## ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL DISEÑO Y PLANEAMIENTO URBANO



2016

### Presentación

A pesar de que existe un elevado consenso acerca de que el planeamiento urbano tiene una trascendencia fundamental para informar, coordinar e implementar medidas para mejorar la calidad climática de las ciudades frente al cambio climático global, la práctica profesional del diseño y planeamiento territorial y urbano aún no parece haberlo interiorizado

En la “pequeña escala” existe una amplia experiencia de diseño urbano bioclimático. A su vez, a nivel de edificio se ha producido en los últimos años un importante esfuerzo para aumentar la eficiencia energética, con el objetivo de reducir de forma paralela la generación de GEI (Directivas 2002/91/CE y 2010/31/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativas a la eficiencia energética de los edificios residenciales).

En la “gran escala” sin embargo, la del planeamiento urbano y territorial, no parece existir una sensibilización paralela, siendo escasas las iniciativas que hasta ahora se han llevado a cabo para integrar los factores que inciden en el cambio climático y por tanto aumentar la resiliencia urbana.

El presente *workshop* nace del proyecto europeo CLIM-CAP *Competences for sustainable city development: Qualification scheme for Climate Adaptation in Construction, Architecture and Planning*, así como del proyecto estatal Urban-CLIMPLAN. *La isla de calor urbana: efectos en el cambio climático y modelado para estrategias de planeamiento territorial y urbano* financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

**Fecha** Del 5 al 9 de septiembre de 2016

**Lugar** Casa *Can Lis* (del arquitecto de la Opera de Sidney, Jorn Utzon), Porto Petro, Mallorca

**Núm. de plazas** 12 plazas dirigidas a arquitectos, ingenieros y titulaciones afines a la arquitectura y el urbanismo, igualmente abierto a estudiantes de arquitectura del último curso

**Reconocimiento académico** 2 créditos ECTS optativos (estudiantes de Grado 2010 y 2014)  
3 créditos de libre elección (Estudiantes Arq 94)

**Certificación** Certificado de finalización del curso de formación de acuerdo con la norma ISO EN 17024

**Idioma** Castellano

**Matrícula** abierta hasta el 15 de julio

**Precio** 950 € (incluye matrícula, desplazamientos a las visitas de campo y coffee breaks)

-10% antes del 30 de junio

850 € para estudiantes ETSAB

**Alojamiento** Barceló Ponent Playa, Cala Ferrera, Cala D'or (Hotel no incluido, plazas limitadas)

### Objetivo General

El *workshop* es un curso de formación de 40hrs, **acreditado por la Unión Europea y de acuerdo con la Norma ISO EN 17024**, que ofrece a los profesionales que desarrollan su ejercicio profesional en el ámbito de la arquitectura y el urbanismo: la cualificación, las competencias y los conocimientos prácticos necesarios para el desarrollo sostenible de la ciudad en el campo de la adaptación de las zonas urbanas al cambio climático.

### Contenidos del workshop

La metodología del *workshop* es a través de 5 módulos con ponencias y grupos de trabajo, salidas de trabajo de campo con toma de medidas climáticas y trabajo práctico.

Los contenidos se estructuran en los siguientes módulos:

Módulo 1: Conocimiento científico básico sobre cambio climático y climatología urbana

Módulo 2: Técnicas de análisis del clima urbano

Módulo 3: Medidas de adaptación en la pequeña escala

Módulo 4: Implementación en planificación urbana a gran escala

Módulo 5: Presentación de medidas de adaptación al cambio climático

En ellos se tratarán tres temas principales; temperatura (calor), agua (lluvias extremas) y viento, así como la integración de los tres.

