



ESTUDI RAMON FOLCH I ASSOCIATS, S.L.

Published on *ERF Energia i Sostenibilitat* (<https://erf.cat>)

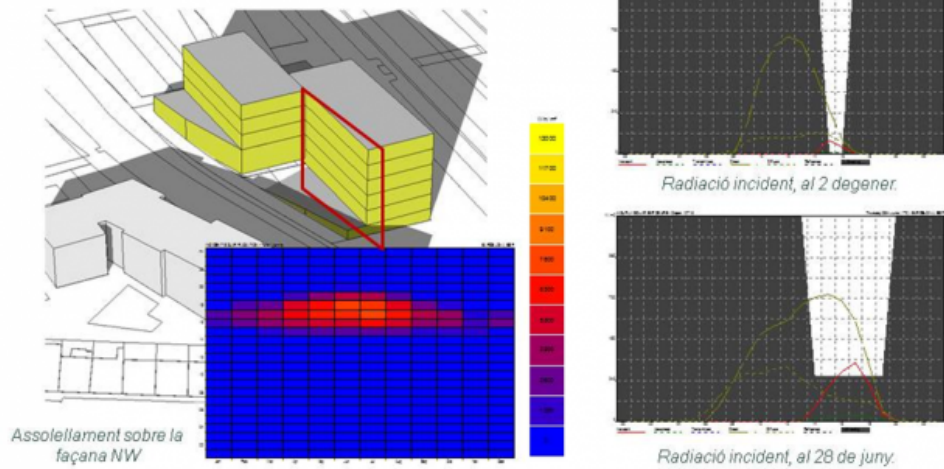
## Capacitación en la implementación de medidas de sostenibilidad en el urbanismo

Obtención de una check-list de criterios socioambientales y de la metodología de aplicación para la ciudad de Barcelona a partir de un caso práctico

<b>Entorn urbà</b> 	<b>Criteris i estàndards socioambientals a l'escala urbana.</b> <i>Ocupació del sòl i intensitat d'ús, espai públic, habitabilitat de l'espai públic, mobilitat i serveis, complexitat urbana, espais verds i biodiversitat, metabolisme urbà i cohesió social...</i>
<b>Emplaçament</b> 	<b>Criteris i estàndards socioambientals a l'escala de l'emplaçament</b> <i>Edificabilitat, volumetria, assolament i ombres, orientació, urbanització, aparcament, espais lliures...</i>
<b>Edifici</b> 	<b>Criteris i estàndards socioambientals en relació a les condicions de l'edificació</b> <i>Disseny passiu (finestres, aïllaments, ventilació natural, orientació, il·luminació natural), materials, balanç energètic, balanç hídric, gestió dels residus, confort...</i>

## Críteris d'emplaçament

- Optimització de l'orientació solar



### Category:

[Consultoria ambiental i territorial](#) [1]

### Client

Ajuntament de Barcelona

### Location

Barcelona

### Period

2016

## Motivación

El Ayuntamiento de Barcelona quiere incorporar en el proceso urbanístico nuevos enfoques y formas de trabajar centradas en la cultura de la sostenibilidad, adecuados a los retos socioambientales de la ciudad de Barcelona.

La metodología del trabajo se ha centrado en el acompañamiento durante varias sesiones de trabajo a miembros de los equipos municipales de urbanismo para definir criterios ambientales y de resiliencia que el proceso urbanístico debe integrar, a través del análisis de un caso práctico real (una modificación puntual del PGM).

## Resultados

Fruto del proceso de trabajo, se ha obtenido una *check-list* de 31 criterios de sostenibilidad en el urbanismo ponderados en función de su importancia y clasificados en tres escalas distintas: entorno urbano, emplazamiento o edificio. La *check-list* consensuada incorpora aspectos relativos a la movilidad sostenible, a la mejora del espacio público y el verde urbano y a la reducción de la demanda y el consumo energético de los edificios, entre otros.

### Categoría

[Planificació territorial i urbana](#) [2]

### Tags

[Reflexió i debat](#) [3] [Urbanisme](#) [4] [Barcelona](#) [5]

[Download pdf](#) [6]

---

**Source URL:** <https://erf.cat/en/node/402>

### Links

[1] [https://erf.cat/en/projectes/?field\\_\\_mbit\\_tid=52](https://erf.cat/en/projectes/?field__mbit_tid=52)

[2] <https://erf.cat/en/categoria/planificacio-territorial-i-urbana>

[3] <https://erf.cat/en/tags-projecte/reflexio-i-debat-0>

[4] <https://erf.cat/en/tags-projecte/urbanisme>

[5] <https://erf.cat/en/tags-projecte/barcelona>

[6] <https://erf.cat/printpdf/402>