

**MASTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y VALORACIÓN URBANA**

**RESUMEN PROYECTO DE TESIS**

---

Autor del Proyecto de Tesis: *María Yunquera Redondo*

Director de la Tesis: Dr. Xavier Carceller Roqué.

---

Título del Proyecto de tesis: *Hacia la ciudad de emisión cero. Aportaciones del urbanismo en eficiencia energética*

---

El objetivo de la tesis se enmarca dentro de la especialidad de Medio Ambiente Urbano y Sostenibilidad y apunta a uno de los elementos implicados en la sostenibilidad ambiental de los sistemas urbanos: la eficiencia energética como mitigación del cambio climático.

El problema de la energía es compartido por el resto de los países miembros de la UE; dependencia energética, consumo de materiales fósiles y emisiones de CO2 mientras que las soluciones van en la misma dirección: autosuficiencia energética o descentralización del consumo energético, nuevas fuentes de energía renovables y ahorro de consumo. Así el proyecto URBAN-NET dentro del campo de la "Sostenibilidad Urbana" formula las futuras áreas de investigación; el cambio climático y la eficiencia energética. En el cambio climático intervendrían dos estrategias, la reducción de los gases de efecto invernadero y una visión a largo plazo de la "ciudad de emisión cero".

Esta tesis quiere indagar en planeamientos urbanísticos donde el factor de eficiencia energética haya sido una de las prioridades. Es decir, interesan todas las decisiones energéticas tomadas desde el planeamiento urbanístico y no aquellas introducidas en la edificación a posteriori. Estas decisiones, objetivos u estrategias serán cuantificadas (ya sea en forma de consumo, demanda energética o emisiones de CO2) para poder ser comparadas con el actual marco normativo vigente.

Se pretende que con la experiencia ya adquirida en otros países seamos capaces de justificar una escala de consumo energético que nos ayude a calificar, en mayor o menor grado, la eficiencia energética de un planeamiento conociendo de antemano la eficiencia energética ya adquirida a través de la edificación tras la entrada en vigor de las últimas normativas.