

## **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA**

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE BARCELONA (ETSAB)

CENTRO DE POLÍTICA DE SUELO Y VALORACIONES (CPSV)

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS AVANZADOS EN ARQUITECTURA-BARCELONA (MBArch)**

**LÍNEA DE GESTIÓN Y VALORACIÓN URBANA Y ARQUITECTÓNICA**

### **RESUMEN PROPUESTA DE TESIS**

---

Autor de la Propuesta de Tesis: **FAIZA BOUTABOUZI**

---

Director de la Tesis: **JOSEP ROCA CLADERA**

---

Título de la Propuesta de tesis: **CONFORT URBANO Y LA CALIDAD DEL ESPACIO PÚBLICO, INDICADORES PARA UNA CIUDAD MEDIANA, CASO DEL HOSPITALET DE LLOBREGAT.**

---

Durante muchas décadas se habló del confort como un derecho humano necesario para la vida cotidiana, se han estudiado todos los elementos que construyen este concepto, como la iluminación, la ventilación, la temperatura, los materiales, y el ambiente... etc. Se consiguió un gran avance en la calidad y la eficiencia de la vivienda, de este espacio privado que todos tenemos derecho de obtener. Sin embargo, el espacio público, es un espacio compartido, entre todos los ciudadanos, todos tenemos el mismo porcentaje de derecho de uso, sin tener en cuenta el nivel educativo, económico, o racial... El espacio urbano público es un elemento cohesionador social, por lo tanto, el confort urbano es un derecho fundamental.

Disfrutar del espacio exterior, sentirse satisfecho a la hora de pasear por el barrio, tiene sin duda, una gran influencia sobre el estado físico y psicológico de los habitantes, por lo tanto, sobre la calidad de vida.

La investigación tiene como objetivo principal la obtención de indicadores que miden el Confort Urbano en las ciudades medianas. Se toma el caso de Hospitalet de Llobregat como caso de estudio: es una ciudad con una gran variedad tipológica urbana, donde conviven diferentes nacionalidades, ya que un cuarto de los habitantes son de nacionalidad extranjera, lo que marca el perfil de usuario del espacio público, enriquece la investigación y aporta datos interesantes.

El estudio está enfocado con tres aspectos: urbano, social y ambiental, y es lo que se investiga en el estado del arte

Para el desarrollo de la investigación se plantea una metodología, que engloba aspectos objetivos y subjetivos.

Como primer paso de la metodología: se realiza el desarrollo cuantitativo, que se representa en un estudio comparativo entre diferentes casos de tejidos del Hospitalet de Llobregat. Mediante los programas SPSS y QGIS: a) Se identifican los índices sociales, urbanos y climáticos; b) Se realiza una correlación entre los índices para identificar los más significativos; c) Se realiza la comparación entre diferentes tejidos municipales del Hospitalet de Llobregat; d) Conclusiones: el índice de confort objetivos; e) Crítica.

Como segundo paso: el desarrollo cuantitativo, con un Análisis Conjunto Basado en la Elección, Mediante una encuesta que contendrá preguntas sobre la preferencia de los usuarios en el uso del espacio público. Habrá una parte más genérica, con preguntas sobre el usuario como la edad, la nacionalidad...y otras preguntas basadas en atributo que se representarán en los índices de confort obtenidos anteriormente en el estado del arte y el estudio cuantitativo. Las preguntas tendrán más enfoque en la percepción de los espacios de una manera subjetiva, lo que ayuda en el análisis y la valoración de la satisfacción de los usuarios que acceden a estos espacios a base de sus expectativas y experiencias para identificar los indicadores de confort subjetivos cualitativos.

Como conclusión de la investigación, se identifican los indicadores que miden el Confort Urbano, y se plantea una reflexión sobre el estudio, y preguntas que abren nuevas investigaciones.