

# Propuesta Tesis

Análisis de los Métodos de prospectiva territorial utilizados en el marco del plan estratégico de la ciudad de Barcelona.

# RESUMEN DEL PROYECTO

El presente trabajo se tratará de mostrar el estado del arte respecto a la prospectiva territorial en el marco de la planeación estratégico urbana para luego proponer una herramienta que permita estudiar la estrategia de los actores en el territorio.

El presente estudio lo realizaremos sobre las herramientas de prospectiva que han sido usadas en la elaboración de escenarios en el marco de los planes estratégicos de la ciudad de Barcelona.

La importancia del estudio de estas herramientas es fundamental porque es sobre los escenarios posibles sobre los cuales se planean y se determinan las acciones que se deben realizar sobre el territorio. Por lo tanto estas herramientas son la base sobre la cual se sustenta el planeamiento estratégico, y el estudiar estas metodologías nos permite en futuro cercano proponer como mejorar estas herramientas.

# OBJETIVOS

## Objetivo General:

Analizar los métodos de prospectiva territorial en la elaboración de los escenarios contemplados en el plan estratégico de Barcelona para determinar su cumplimiento y efectividad en la transformación del futuro.

## Objetivos específicos:

Estudio de los métodos de prospectiva existentes y reconocidos.

Estudio de los métodos de elaboración de escenarios en el planes estratégico de Barcelona.

Determinar su cumplimiento y efectividad en la transformación del futuro horizonte dado por el escenarios a estudiar.

# ESTADO DEL ARTE

## Prospectiva territorial

Se refiere al análisis de las alternativas de futuro de un espacio dado sea este un municipio, departamento, región, provincia, distrito industrial, etc con vistas a mejorar la selección que hará la sociedad para su adecuada utilización.

Su objeto es identificar futuros de un territorio a partir de las tendencias en la sociedad, la economía, la administración para que el territorio pueda dirigir su cambio. Se aplica tanto al desarrollo como a la ordenación del territorio.

La prospectiva territorial proviene de la corriente francesa. Se utiliza en Francia desde la década de los 60 en que se realizaron ejercicios para construir escenarios de ordenación territorial, en particular el “escenario de lo inaceptable”. Puede comprender temas especializados o sectores como pueden ser: la agricultura, los desplazamientos urbanos, la educación elemental, etc.

# Estado del arte

## Planificación estratégica Urbana.

Los procesos de Planificación Estratégica Urbana surgen a finales del siglo XX. La ciudad de Sant Francisco E.U fue la pionera en desarrollar este concepto y aplicarlo a la planeación de su ciudad en un proceso que comprendido entre 1982 y 1984, donde una de las principales motivaciones fue el de dotar a la ciudad con una herramienta que les permitiera reaccionar adecuadamente a las situaciones problemáticas que se enfrenta la ciudad y el territorio.

Barcelona es una de las ciudades pioneras en la utilización de la planeación estratégica Urbana y es así como la ciudad desarrolla El Plan Estratégico Barcelona 2000, y que actualmente ya esta revisado y con nuevo horizonte el 2010. Este plan de gran impacto pretendía aprovechar la sinergia de los juegos olímpicos para convertir la ciudad de Barcelona en un centro internacional de servicios y consumo, donde estratégicamente se planeaba una mejor utilización de las potencialidades naturales, sociales, productivas, técnicas y científicas de la ciudad.

Los resultados obtenidos han dado al plan Barcelona gran relevancia y esta ciudad se ha convertido en un referente en especial para las ciudades latinoamericanas que a través del Centro Iberoamericano de Desarrollo Estratégico Urbano ha asesorado los diferentes planes estratégicos de ciudades latinoamericanas.

Actualmente, el proceso de elaboración de planes estratégicos de carácter participativo se ha extendido a gran parte de Europa. En el Estado español, más de una treintena de ciudades grandes, medianas e, incluso, pequeñas ya desarrollan planes estratégicos (se incluyen Madrid, Valencia, Bilbao y otros), en algunos casos conectados con el plan urbanístico. En Portugal se ha iniciado el proceso en Lisboa y Oporto, y continuará en Coimbra; el ministro de Obras Públicas portugués pide que las ayudas estatales estarán condicionadas al hecho de disponer de un plan estratégico y de un plan director por parte de los municipios.



## Què és el Pla?

El Pla Estratègic Metropolità de Barcelona (PEMB) és una associació privada sense ànim de lucre, promoguda per l'Ajuntament de Barcelona, que integra els 36 municipis que conformen l'àrea metropolitana de Barcelona.

El PEMB va ser creat per identificar i promoure estratègies de suport al desenvolupament econòmic i social de l'AMB. Això implica, d'una banda, estudiar i identificar potencialitats -ja sigui en activitats tradicionals o emergents- i, de l'altra, preveure problemes i avançar solucions.

El Pla Estratègic Metropolità de Barcelona és, doncs, un instrument per:

- Anticipar-se als reptes del futur
- Facilitar els canvis necessaris per afrontar aquests reptes
- Promoure la participació de tots els actors implicats
- Fer possible el consens entre interessos divergents
- Prioritzar decisions



Centro Iberoamericano de Desarrollo Estratégico Urbano

Red de ciudades Iberoamericanas vinculadas por la planificación estratégica urbana

Programa de las cumbres Iberoamericanas

“El Centro Iberoamericano de Desarrollo Estratégico Urbano -CIDEU- es una asociación de más de cien socios, de los cuales noventa y dos son ciudades vinculadas por la planificación estratégica urbana (PEU). Se constituyó en Barcelona en 1993 para compartir en red los beneficios derivados del seguimiento de procesos de PEU. Entre estos beneficios destacamos: la continuidad en el tiempo de líneas y proyectos estratégicos, una mayor participación de los agentes sociales y económicos, la oportunidad de compartir y gestionar el conocimiento común, y la mejora de la posición competitiva que es propia de los sistemas organizados en red.

CIDEU impulsa el desarrollo económico y social de las ciudades iberoamericanas a través de la PEU. Promueve la reflexión en torno a las estrategias urbanas y facilita su circulación. Estructura una red de ciudades para mejorar el posicionamiento estratégico de las mismas. Promueve el cambio cultural para la incorporación de tecnologías digitales en el entorno de la PEU y para construir comunidades virtuales.

Desde 1995 CIDEU es el único programa de cooperación de las Cumbres Iberoamericanas de Jefes de Estado y de Gobierno vinculado a ciudades, especializado en pensamiento estratégico urbano.



# Juegos serios



# Juegos serios

El fenómeno detonante de esto fue un error de programación cuando el 13 de Septiembre de 2005, una enfermedad virtual llamada Corrupted Blood ( Sangre contaminada) se empieza a expandir de forma incontrolada entre la población de este mundo. Entonces es así como nació la primera epidemia virtual de la historia, con un patrón de diseminación orgánico. Este fenómeno fue muy distinto a un virus de computadora o una simulación de laboratorio, los cuales se propagan asimétricamente según los dictados lógicos de un algoritmo matemático.

Los programadores de la empresa Francesa Blizzard debieron adoptar medidas aplicadas al mundo real, como crear zonas de cuarentena e imponer una ley marcial general. Producto de esto los científicos iniciaron conversaciones con la empresa diseñadora del juego para desarrollar versiones del juego aptas para la investigación de epidemias.

# Hipótesis

El análisis de las metodologías utilizadas en la prospectiva territorial en el marco de la elaboración de los planes estratégicos de Barcelona, nos permitirá saber si es posible incorporar los métodos de simulación basados en juegos serios, al análisis de los actores en el territorio respecto al desarrollo y futuro del mismo.

# Metodología

Lo primero es a través de búsqueda bibliográfica se realizara una síntesis de los métodos y tendencias mas difundidas y usadas en la prospectiva.

Una vez realizada dicha búsqueda de los métodos y enfoques de la prospectiva iniciaremos un análisis de las herramientas prospectivas utilizadas para la elaboración de escenarios en el plan estratégico de Barcelona.

Para realizar dicho análisis analizaremos la revisión que se ha hecho del Plan estratégico de Barcelona que se hizo para los juegos olímpicos y que ya ha sido revisado y así poder ver el nivel de cumplimiento de los objetivos y por tanto del escenario que se logró.

Luego analizaremos las correcciones hechas a dichas métodos y el nivel de cumplimiento de los escenarios con horizonte 2010.

Para esto deberemos construir un método de análisis que nos permita evaluar de forma objetiva las métodos de prospectiva para en una ultima y tercera fase dejar recomendaciones a las herramientas.

# Cronograma

DESCRIPCIÓN	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
Síntesis de las metodologías existentes en prospectiva	■					
Análisis de los metodologías de prospectiva utilizados la planeación estratégica de Barcelona		■	■	■		
Conclusiones y Aportes					■	■