



Universitat Autònoma de Barcelona

TITULACIÓ: Ciències ambientals

NOM DE L'ASSIGNATURA: 23851 Economia territorial

CURS: 2003/2004

CRÈDITS: 6

PROFESOR: Ivan Muñiz

TEMA 1: URBANISMO Y FORMA URBANA

El urbanismo moderno

Los antecedentes del urbanismo moderno: Ildefons Cerdà

La ciudad jardín de Howard

Geddes y el planeamiento regional

El funcionalismo de Le Corbusier

La ciudad de la autopista de Wright

El urbanismo posmoderno

El neoracionalismo

El neoclasicismo

El contextualismo

Planeamiento crítico, ecológico y sostenible

Regionalismo y urbanismo defensivo

El posmodernismo: un balance

Supermodernismo

La arquitectura supermoderna

La corriente supermoderna en Holanda

Urbanismo supermoderno

TEMA 2. ECONOMIA Y FORMA URBANA

El modelo de *bid-rent*

El modelo de *bid-rent* para las industrias

El modelo de *bid rent* para las familias

La curva de *bid rent* envolvente

Intensidad de uso del suelo y densidad

El modelo de ciudad monocéntrica

Los supuestos y equilibrios

Predicciones

La función de densidad residencial

La función exponencial

Las críticas

La función de densidad de empleo

La función exponencial

Las críticas

TEMA 3. POLARIZACION, CAPITAL SOCIAL Y SEGREGACIÓN: LOS PROBLEMAS SOCIALES DE LA CIUDAD POSTINDUSTRIAL.

Polarización

Ciudades globales-ciudades duales

Las tesis de Saskia Sassen

Mismatch espacial

Las políticas de bienestar, salario mínimo y consumo público

Comunidad y capital social: *trust*

Definición

La pérdida de capital social en la ciudad postindustrial

Urbanismo y capital social

Capital social, comunidad y distritos industriales

Segregación

Definición y medida

Enfoques tradicionales de la sociología

La escuela de Chicago

Análisis de áreas sociales y análisis factorial

El enfoque étnico-cultural

Las tres teorías de Glaeser et al (1997) de la formación del ghetto negro en los USA

Puerto de entrada

Acción colectiva

Racismo descentralizado

Las teorías económicas de la segregación

Derivaciones del modelo monocéntrico: Alonso-Mills-Muth

Interdependencias en la función de utilidad

Externalidades: entorno, servicios y sistema educativo

Filtro urbano

Fiscalidad

Segregación en las ciudades norteamericanas y europeas

TEMA 4. SOSTENIBILIDAD URBANA

Definiciones de sostenibilidad urbana

Sostenibilidad global

Planificación regional sostenible

Sostenibilidad social

Forma urbana y sostenibilidad

¿Ciudad compacta = ciudad sostenible?

Suelo ocupado

Consumos energéticos residenciales

Transporte urbano

Huellas ecológicas

Definición

Cálculo

Ejemplos

EVALUACIÓN: examen y dos ensayos cortos

MATERIAL DEL CURSO: Apuntes y bibliografía seleccionada