

**PROGRAMA DE ECONOMIA TERRITORIAL
CIENCIAS AMBIENTALES. CURSO: 2007-2008
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

TEMA 3 DISPERSION URBANA (*Urban Sprawl*)

Posibles definiciones
Los indicadores de dispersión
Las causas de la dispersión urbana
Los efectos sociales, económicos y ambientales de la dispersión urbana

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 ensayo voluntario

Material de curso: Apuntes y bibliografía seleccionada