

**PROGRAMA DE ECONOMIA TERRITORIAL  
CIENCIAS AMBIENTALES. CURSO: 2006-2007  
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:** un ensayo

**Material de curso:** Apuntes y bibliografía seleccionada