

## **D1:**

Prof.: María de Carmen Martínez Quesada, Zacarias de Jorge Crespo (tutor vinculado)

1. Espacios comunitarios. Nuevas relaciones entre vivienda y ciudad.
2. Arquitectura para la tercera edad. La vivienda.
3. Nuevas tecnologías en la edificación y envejecimiento de la población.
4. Los lugares de la ciudad. Nuevos soportes sociales.

## **D2:**

Prof.: Andrés López Fernández

### **5. Arquitectura y arte, encuentros y desencuentros**

Pintura y arquitectura  
Cine y arquitectura  
Literatura y arquitectura  
Teatro y arquitectura  
Videojuegos y arquitectura  
Arquitectura virtual, arquitectura imaginada

### **6. Arquitectura y religión en nuestro tiempo**

Espacios para el culto  
Demanda social y espacio religioso  
El motor experimental de la arquitectura religiosa  
Simbología arquitectónica en los espacios religiosos

### **7. Cometidos visuales en arquitectura**

El objeto arquitectónico como máquina de encuadre del mundo  
Interacciones formales entre arquitectura y su cometido visual

### **8. Espacios en espera y movilidad en la ciudad contemporánea**

Oportunidades de regeneración urbana  
Ordenación de la ciudad para una movilidad sostenible

### **9. El problema de la vivienda**

Nuevas propuestas residenciales que respondan a los grupos reales que conforman nuestra sociedad actual  
Vías de adaptación del patrimonio residencial heredado a las necesidades contemporáneas

Prof.: Francisco Javier Tejido Jiménez (tutor vinculado)

### **1. Análisis de intervenciones patrimoniales**

Ciudades, entornos y proyectos caracterizados por la multiplicidad de huellas culturales  
Intervenciones en conjuntos arqueológicos  
Tensión lleno-vacío en los elementos de valor patrimonial  
Vigencia de las teorías de la intervención en el patrimonio  
Arquitectura vernácula y paisaje  
Reciclaje de elementos industriales

## **2. Análisis Urbano**

Aperturas y manipulaciones de las tramas históricas  
Evolución de la accesibilidad de los espacios urbanos en relación con el territorio  
Evolución de la permeabilidad interna de la ciudad histórica  
Esponjamiento y densificación de tramas urbanas

## **3. Análisis de la Vivienda**

Línea de Análisis de la Vivienda  
Envejecimiento y manipulación de los tejidos domésticos  
Reciclaje de barriadas y viviendas  
La transformación de la vivienda

# **D3**

Prof.: Alicia Alonso Carrillo y Enedina Alberdi Causse (tutora vinculada)

1. Confort y demanda energética del parque edificatorio existente, obsoleto en muchos, para proponer soluciones
2. Confort y demanda energética del parque edificatorio existente, obsoleto en muchos, para proponer soluciones
3. Estrategias de mejora de la eficiencia energética en la edificación, aproximación pasiva o sistemas activos.
4. Relaciones entre arquitectura, ciudad y la percepción por el usuario asociadas al acondicionamiento ambiental y al uso de la energía: sistemas de iluminación, control del ruido y de la calidad del aire, eficiencia energética, etc.
5. Usos colectivos (docente, oficinas, hospitalario...):
  - a. Condiciones ambientales en espacios representativos de esos usos, relación con el confort y el uso de la energía
  - b. Modelos de espacios representativos de esos usos con capacidad de adaptación
6. Estudio sobre acondicionamiento acústico para optimizar la percepción del sonido en espacios interiores.