

**Líneas Temáticas Grupo L (asociadas a cada uno de los profesores)**

**e-mail de contacto (representante Grupo L: Enrique De Justo Moscardó): [ejem@us.es](mailto:ejem@us.es)**

## **URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO**

### **M<sup>a</sup> Dolores Goytia Goyenechea (docente-tutor)**

- Ciudades, entornos y proyectos caracterizados por la multiplicidad de huellas culturales.
- Recursos naturales y actividades productivas. Su huella en el paisaje, el territorio y en lo urbano.
- Modelos de asentamientos vinculados a las actividades productivas.
- Rutas originadas por actividades productivas y estructuras urbano territoriales generadas por ellas.
- Regeneración de actividades productivas que promuevan recursos patrimoniales como estrategia de planificación territorial.
- Arquitectura vernácula y paisaje.
- Accesibilidad de los espacios urbanos en relación con el territorio.
- Aperturas y manipulaciones de tramas históricas.
- Reciclaje de barrios.

### **José María Lerdo de Tejada Pérez de Ayala (vinculado-tutor)**

- Paisaje urbano.

## **HISTORIA, TEORÍA Y COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA**

### **Enrique Larive López (docente-tutor)**

- Pensando el patrimonio industrial.
- Paisaje, patrimonio y proyecto arquitectónico.
- Laboratorios de patrimonio y paisaje industrial.
- Arqueología de la industrialización.
- Ensayos, acercamientos y observaciones transdisciplinarias, transecalares y transversales sobre el paisaje.
- Metodologías e instrumentos de observación y acercamiento al paisaje contemporáneo.
- Espacio público-espacio de producción.
- Cambio climático, socioecología y metabolismo urbano.
- Tercer paisaje. Contenedores de incertidumbre.
- Rehabilitar los lugares de la producción. Máquinas y naturaleza.
- Participación, género, inclusión, memoria y sociabilidad en el espacio público.
- Paisajes emergentes. Paisajes pospandemia. Paisajes resilientes.

### **José Pérez de Lama (vinculado-tutor)**

- (1) Ciudad, arquitectura, cultura y sociedad contemporáneas
  - Feminismos, cuidados, tecnologías, medio ambiente, energías renovables, permacultura, nuevo modelo productivo, laboratorios ciudadanos, procomunes, activismo urbano...
- (2) Fabricación digital en Arquitectura

- Fabricación digital, fabricación digital & reciclaje, aplicaciones de Rhino/Grasshopper (diseño paramétrico, medio ambiente, Python/scripting...), robótica, repositorios de diseño, interactividad, desarrollo de prototipos...

## **ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN E INGENIERÍA DEL TERRENO**

### **Enrique de Justo Moscardó (docente-tutor)**

- Diseño estructural.
- Enseñanza de estructuras.
- Evaluación sísmica de edificios.

### **M<sup>a</sup> Teresa Rodríguez León (vinculado-tutor)**

- Estructura y forma en arquitectura.
- Optimización estructural.
- Form-finding.
- Diseño estructural.
- Análisis estructural de mallas de barras.
- Enseñanza de estructuras.
- Estructuras efímeras.