

## **Líneas de temáticas propuestas para el Trabajo Fin de Grado, grupo "I", curso 2017/18 Grado en Fundamentos de Arquitectura / Plan 2012**

### **Profesores:**

Antonio L. Ampliato Briones (Dpto. Expresión Gráfica Arquitectónica)

Luis González de Boado Halcón (Dpto. Proyectos Arquitectónicos)

José Pérez de Lama Halcón, coordinador (Dpto. H., T. y Composición Arquitectónicas)

### **Líneas temáticas que se proponen:**

*Antonio L. Ampliato:*

- \* Interrelaciones entre el concepto de espacio arquitectónico y los procesos gráficos.
- \* La producción teórica de la Bauhaus y las nuevas gramáticas visuales contemporáneas.
- \* La concepción abstracta de la arquitectura y su visualización en el medio digital.

*Luis González de Boado*

- \* El barrio como límite urbano.
- \* La ciudad, su puerto y el mar.
- \* De la ciudad ideal a la ciudad de hoy.

En las tres se aborda la problemática del límite urbano en contacto con otras realidades desde el punto de vista del diseño arquitectónico como herramienta de transformación urbana. Se concretarán las actuaciones e investigaciones en la ciudad de Livorno en Italia.

*José Pérez de Lama*

- \* Ciudad, arquitectura, cultura y sociedad contemporáneas.

Feminismos, cuidados, tecnologías, medio ambiente, energías renovables, permacultura, nuevo modelo productivo, laboratorios ciudadanos, procomunes...

- \* Herramientas tecnológicas para la Arquitectura.

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