

TFG G_ CURSO 2017-18

EQUIPO DOCENTE

Samuel Domínguez_Tomás García_Narciso Vázquez

LINEAS TEMATICAS DE INVESTIGACION

Resiliencia y adaptabilidad de la Arquitectura

Concepción dinámica de la propuesta arquitectónica. Evolución de los edificios como modelos estáticos y de comportamiento lineal hacia modelos con capacidad de adaptación, evolución e interacción continua con los usuarios y su contexto.

Incorporación de prestaciones de comportamiento no-lineal e interacción con los requerimientos cambiantes y evolutivos de las demandas y necesidades de los usuarios de los productos arquitectónicos (edificios y demás componentes de la propuesta arquitectónica).

Arquitectura y bienestar de los habitantes

La intervención de la arquitectura como elemento para la protección de los seres vivos. Creación de espacios para el refugio y la mejora de las condiciones de vida de los usuarios. Protección contra las agresiones exteriores e interiores: episodios climáticos, accidentes, fuego,

Arquitectura y Escala

El espacio y su construcción, como una interacción de escalas. La ficción menguante. El proyecto y lo desconocido.

Naturaleza
Infra-lugares
Nuevas lógicas constructivas

Espacios abiertos-cerrados
Recinto
Infra-estructuras

Arquitectura y Tiempo

La arquitectura como un territorio en exploración. El tiempo como el vector que permite su descubrimiento. Deambulaciones y derivas arquitectónicas.

Estabilidades
Tránsitos
Permanente-Efímero

Transformaciones domésticas

Arquitectura y Cuerpo

Procesos sensoriales que dan origen a otras arquitecturas. El dibujo a ciegas. Proyectar con los otros sentidos.

Fenomenología
Laboratorios de experimentación
Arquitectónica

Habitantes múltiples. Sociedad envejecida.
Nuevos usuarios

Arquitectura y Rehabilitación

La rehabilitación estructural como instrumento de recuperación y consolidación del patrimonio.

Patología en la Arquitectura

La indispensabilidad de la etiología constructiva y estructural de la Arquitectura en la sostenibilidad medioambiental.