

## TFG GRUPO M\_ Curso 2024/25

### Profesores docentes:

1_ GABRIEL BASCONES DE LA CRUZ / PA	gbascones@us.es	(coordinador)
2_ LUISA ALARCÓN GONZÁLEZ / PA	lalarcon@us.es	(secretaria)
3_ ANGELA BARRIOS PADURA/ CA I	abarrios@us.es	

### Profesores vinculados:

1_ SALVADOR CEJUDO RAMOS / PA	salvador@us.es
2_ ESTHER MAYORAL CAMPA / PA	esthermc@us.es
3_ PILAR MERCADER MOYANO / CA I	pmm@us.es

### LÍNEAS TEMÁTICAS

#### Área de Proyectos Arquitectónicos.

- El proyecto como metodología de investigación.
- Paisaje, patrimonio y proyecto arquitectónico.
- Interferencias proyectuales, relación transdisciplinar entre arquitectura y otras artes.
- Ensayos para un nuevo hábitat urbano.
- Arquitectura y pedagogía.
- La memoria, material de la arquitectura.
- Análisis crítico del patrimonio contemporáneo.
- Arquitectura y tiempo: lo efímero, lo precario, el proyecto abierto frente a la permanencia.
- Arquitectura y género.

#### Área de Construcciones Arquitectónicas.

- Rehabilitación ecoeficiente de edificios y barrios.
- Gestión de RCD.
- Regeneración de barrios.
- Mejora de la eficiencia energética en edificación mediante sistemas pasivos.
- Análisis de Ciclo de Vida en construcción y su aplicación en tecnologías BIM.
- Análisis y evaluación de sistemas constructivos tradicionales.
- Diagnóstico y propuestas de reparación ecoeficientes de edificios existentes.
- Evaluación no destructiva y propuestas de reparación de estructuras de madera.
- Nuevos avances en la generación de materiales y productos ecoeficientes.

Las líneas temáticas se enuncian con carácter general, pero serán interpretables particularmente por cada alumno orientado por su tutor. Cada profesor desempeñará sus tutorías en relación a su experiencia acumulada y las líneas prioritarias de investigación que tenga declaradas en el momento actual. La trayectoria investigadora de cada profesor se puede consultar en la base de datos de SISIUS, cuyos enlaces se facilitan. Para más información contactar con los profesores por correo electrónico.

Gabriel Bascones De La Cruz	<a href="https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=7218">https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=7218</a>
Luisa Alarcón González	<a href="https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=16165">https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=16165</a>
Ángela Barrios Padura	<a href="https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5467">https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5467</a>
Salvador Cejudo Ramos	<a href="https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=4586">https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=4586</a>
Esther Mayoral Campa	<a href="https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=7221">https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=7221</a>
Pilar Mercader Moyano, Pilar	<a href="https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=8177">https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=8177</a>