



SERVICIO I+D

Análisis, valoración, diseño y construcción a escalas arquitectónica, urbana y paisajística centrados en procesos de innovación social, económica, medioambiental y participación ciudadana

Desde el entendimiento del proyecto del diseño integral e inclusivo -centrado en todas las personas- y desde una actitud de respeto medioambiental, se plantea la realización de proyectos a todas las escalas posibles (vivienda, edificio, espacio urbano y rural, y paisaje). La atención se centra en procesos “de abajo a arriba” dentro del campo de la arquitectura, abarcando sus diferentes escalas espaciales.

También se trabajan las interacciones de los nuevos medios artísticos con el espacio arquitectónico, urbano y territorial, especialmente aquellas acciones que se produzcan desde la participación e la innovación social.

Ámbito de conocimiento:



Artes y humanidades



Ingeniería y arquitectura

¿Qué buscamos?

Se buscan empresas o instituciones centradas en la innovación social, económica y medioambiental que estén enfocadas en el ámbito arquitectónico en alguna de sus diferentes escalas (vivienda, edificio, medio rural, espacio urbano y paisaje).



OTI

OFERTA
TECNOLÓGICA

📍 Edificio de Servicios Centrales
de Investigación Campus de
Elviña, s/n 15071 A Coruña

☎ 981 167 173

🌐 otri.udc.es

Descripción

ARQUITECTURA:

- Análisis y diseño de procesos de participación de las personas habitantes o futuras habitantes de viviendas colectivas
- Valoración energética de edificios y propuestas para Edificios de consumo de energía casi nulo (nZEB)
- Análisis y diseño de viviendas y edificios con perspectiva de género
- Interacciones arte y arquitectura: Análisis y diseño, montajes, publicaciones

URBANISMO:

- Análisis y diseño de procesos de participación ciudadana
- Análisis y diseño en Urbanismo con perspectiva de género
- Análisis y diseño de Espacio público con perspectiva de género
- Aplicación y metodología Gis.
- Interacciones arte y Espacio público: Análisis y diseño, montajes, publicaciones

PAISAJE:

- Análisis y diseño del paisaje.
- Análisis y valoración de elementos patrimoniales del paisaje
- Interacciones arte y paisaje: Análisis y diseño, montajes, publicaciones

Valores añadidos

Estos métodos están siendo investigados con profundidad para extraer procesos, metodologías y nuevas aproximaciones desde el campo de la innovación social, económica y medioambiental. Se combina una aproximación científica con la realización de diferentes proyectos de diseño y construcción.

Aplicaciones por sector





Construcción e
ingeniería civil



Energía y desarrollo
sostenible



Medio ambiente



Servicios públicos





Grupo de Investigación

 **GRIPA- Grupo de investigación Persona-Ambiente**

Responsable

 **Amparo Casares Gallego**

 **Emma López Bahut**

