

## DEPARTAMENTO DE: EXPRESION GRAFICA Y CARTOGRAFIA

Director:

MARTINEZ MEDINA, ANDRES

AÑO DE LA MEMORIA: 2016

### PERSONAL INVESTIGADOR

1. MESA DEL CASTILLO CLAVEL, MIGUEL
2. SANCHEZ MERINA, FRANCISCO JAVIER

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. A.G.U.A.: Archivo Gráfico de Urbanismo y Arquitectura
2. Aprovechamiento energético de residuos
3. Arquitectura moderna
4. A.U.T.O.: Arquitectura y Urbanismo para el Turismo y el Ocio
5. C.A.S.A.: Ciudad y Arquitectura Sostenibles y Accesibles
6. Ciudad y paisaje
7. Eliminación, gestión y tratamiento de residuos: línea de investigación de diseño de ecocontenedores de RSU
8. Enseñanza de la arquitectura
9. I.D.E.A.: Ideación Digital y Experimentación Arquitectónica
10. Ingeniería Industrial y Civil: recuperación y conservación del patrimonio industrial; diseño industrial (diseño de máquinas, elementos, recipientes e instalaciones industriales que tiene como base de su desarrollo la ingeniería aplicada); diseño de matricería de extrusión y corte; modelado 3D de piezas complejas; cálculo de estructuras; diseño del producto
11. Patentes sobre ingenios mecánicos y otros
12. Patrimonio arquitectónico
13. P.A.U.T.A.: Patrimonio Arquitectónico, Urbano y Territorial de Actualidad
14. Pensamiento arquitectónico actual
15. Proyectos arquitectónicos
16. Relación dibujo–pensamiento
17. Sistemas de información geográfica: aplicación de los sistemas de información geográfica al análisis urbano; estudios de aplicación de los sistemas de información geográfica en la gestión de servicios públicos
18. Técnicas con membranas, ultrafiltración, nanofiltración, ósmosis inversa: tratamiento de aguas naturales y residuales

### PROYECTOS

Públicos



