



## SPIN-OFF UAH

### COMPLUTUM TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, S.L.



Complutum Tecnologías de la Información Geográfica (COMPLUTIG) es una Empresa de Base Tecnológica de la Universidad de Alcalá creada en el año 2012 por un grupo de profesores e investigadores del Departamento de Geología, Geografía y Medio Ambiente. COMPLUTIG ofrece soluciones avanzadas en el tratamiento de la información espacial y en la elaboración de productos cartográficos derivados.

#### DIRECCIÓN DE LA EMPRESA

Calle Colegios, 2 Alcalá de Henares, 28801 - Madrid



+34 918855264



[info@complutig.com](mailto:info@complutig.com)

[www.complutig.com](http://www.complutig.com)

AÑO DE CREACIÓN: 2012

#### DESCRIPCIÓN DE TECNOLOGÍA Y CAPACIDADES

##### Cartografía:

- Elaboración de cartografía topográfica y Modelos Digitales del Terreno con vehículos no tripulados (drones)
- Cartografía temática
- Elaboración de atlas temáticos y cartografía turística.

##### Teledetección:

- Estimación de parámetros forestales y estructura mediante sensores activos (LiDAR/RaDAR) y pasivos (multiespectral/hiperespectral)
- Fusión de datos.
- Estimación de características de combustibles forestales.
- Estimación de Carbono para sistemas de monitoreo, verificación e informe.
- Teledetección con vehículos aéreos no tripulados

##### Sistemas de Información Geográfica:

- Planificación urbana y territorial
- Análisis y evaluación de riesgos naturales
- Transporte y comunicaciones
- Estudio de dinámicas territoriales