

Conc. Ref.: ICO 2217/15

INVESTIGACION:

Área a la que se incorporará:

“Tecnologías de la Información Geográfica y Análisis Espacial”

Línea de investigación:

- Los Sistemas de Información Geográfica y la Cartografía Temática en el análisis espacial.

DOCENCIA:

Asignatura/s

- Cartografía, Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica

-Contenidos Mínimos-

Asignatura/s: Cartografía, Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica

La cartografía. Sistemas de proyecciones cartográficas. Elementos planialtimétricos. Elementos de una carta topográfica. Escalas. Mediciones. Elaboración de perfiles. Cartografía temática y digital. Georreferenciación. GPs. Teledetección. Composición de las imágenes. Interpretación de imágenes. Sistemas de Información Geográfica o Territorial. El SIG como herramienta de gestión e investigación. Aplicaciones a estudios urbanos, ambientales, etc.