COMUNICACIÓN

*Título*: ***Big (Geo)Data y SIG: oportunidades para la investigación en ciencias sociales***

*Ponente*: Juan Carlos García Palomares

*Departamento UCM*: Geografía Humana

*Autor o autores*: Javier Gutiérrez Puebla y Juan Carlos García Palomares

*Correo de contacto*: jcgarcia@ghis.ucm.es

*Línea temática*: Entorno digital e investigación

*Grupo de investigación UCM*: tGIS – Transporte, infraestructuras y territorio

*Director del Grupo UCM*: Javier Gutiérrez Puebla

*Proyecto/s de investigación*:

* SocialBigdata-CM: Monitorización y análisis del cambio social a partir de big data (Redes de la Comunidad de Madrid)
* DynAccess: Análisis dinámico de accesibilidad y movilidad a partir de Big Data (MINECO, Plan Nacional I+D+i)
* INSIGHT: Innovative Policy Modeling and Governance Tools for Post-Crisis Urban Developments. (Comisión Europea - 7º Programa Marco)

*Resumen*:

La comunicación presenta las oportunidades de las nuevas fuentes de datos geolocalizadas asociadas al Big Data y el uso de Sistemas de Información Geográfica en la investigación en ciencias sociales. Para ello se presentan ejemplos de las metodologías aplicadas y los resultados obtenidos en los proyectos de investigación realizados en el grupo *tGIS* – Transporte, infraestructuras y territorio (<https://www.ucm.es/tgis>).