



## Nota biográfica XII de las Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales

JIIDE 2021 del 15 al 19 de noviembre

<https://www.jiide.org>

### **DIEGO JIMÉNEZ MADROÑAL**

Geógrafo (Titulado Superior)

Servicio de Planificación Regional y Paisaje. Dirección General de Ordenación del Territorio y Urbanismo.

Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.

djm11294@gmail.com

**Sesión 11: Redes de transporte (I)**

**Gestión de las carreteras de Diputación de Cáceres mediante segmentación dinámica**



Graduado en 2016 en Geografía y Gestión del Territorio por la Universidad de Sevilla, posteriormente realicé estudios de máster en Sistemas de Información Geográfica, así como diversos cursos de especialización en bases de datos espaciales, fuentes de información geográfica y web-mapping.

Disfruté de una etapa como personal investigador en la Universidad de Sevilla, dentro del Departamento de Prehistoria y Arqueología bajo la dirección de la Dra. Rodríguez Gutiérrez, dando como resultado la publicación de dos artículos científicos, aplicando en ambos los SIG a la arqueología: en uno se concretaba la localización de unas canteras marmóreas de época romana, hasta entonces desconocida, y en el segundo se analizaban, empleando *least cost path* o rutas de mínimo coste, las diferentes opciones propuestas para el transporte del mármol desde las canteras de Almadén de la Plata hasta *Italica*.

Seguidamente comencé a trabajar como técnico SIG en la Diputación de Cáceres, donde realicé trabajos de cara a la puesta a punto y lanzamiento de la Infraestructura de Datos Espaciales. Dentro de este marco de trabajo desarrollé, junto con mis compañeros, el trabajo que aquí se presenta, esto es, la gestión de las carreteras de titularidad de dicho ente local, sobre todo en lo referente a las incidencias que sufren tales infraestructuras viarias.