

## Nota biográfica

JIIDE 2023 del 6 al 8 de noviembre

<https://www.dgterritorio.gov.pt/jiide/>

### CARLOS JIMÉNEZ GARCÍA

Cargo (opcional):	Técnico investigador
Empresa/organizaçã:	Càtedra de Governança de la ciutat de València
Correio electrónico:	cjimgar@topo.upv.es
Contacto do  (opcional)	Carlos Jiménez <a href="https://www.linkedin.com/in/carlos-jimenez-1216b917a">www.linkedin.com/in/carlos-jimenez-1216b917a</a>



#### Sesión nº. 9

### CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO DE LA MOVILIDAD POR BARRIOS DE LA CIUDAD DE VALENCIA

He terminado recientemente los estudios del grado de ingeniería geomática y topografía, con el trabajo final de grado que presentaré en las jornadas. Este trabajo se realizó dentro de la Cátedra de Governança de la ciutat de València, dentro de la Universitat Politècnica de València.

El proyecto que voy a presentar tiene como objetivo calcular la huella de carbono que produce la movilidad de toda el área metropolitana en los barrios de la ciudad de Valencia. Para obtener esos resultados se ha hecho un estudio del plan de movilidad, se han tratado los datos de la matriz Origen-Destino, se han procesado los datos con varios scripts de programación combinados con análisis de redes, se han estudiado los desplazamientos dentro de cada uno de los barrios de Valencia y como paso final se les han asociado a esos desplazamientos los factores de emisión de cada medio de transporte.