

TRABAJO DE FIN DE GRADO
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

ANÁLISIS GEOESPACIAL DE VALENCIA SEGÚN EL CONCEPTO DE CIUDAD 15 MINUTOS Y EL MARCO ESTRATÉGICO DE LA CIUDAD

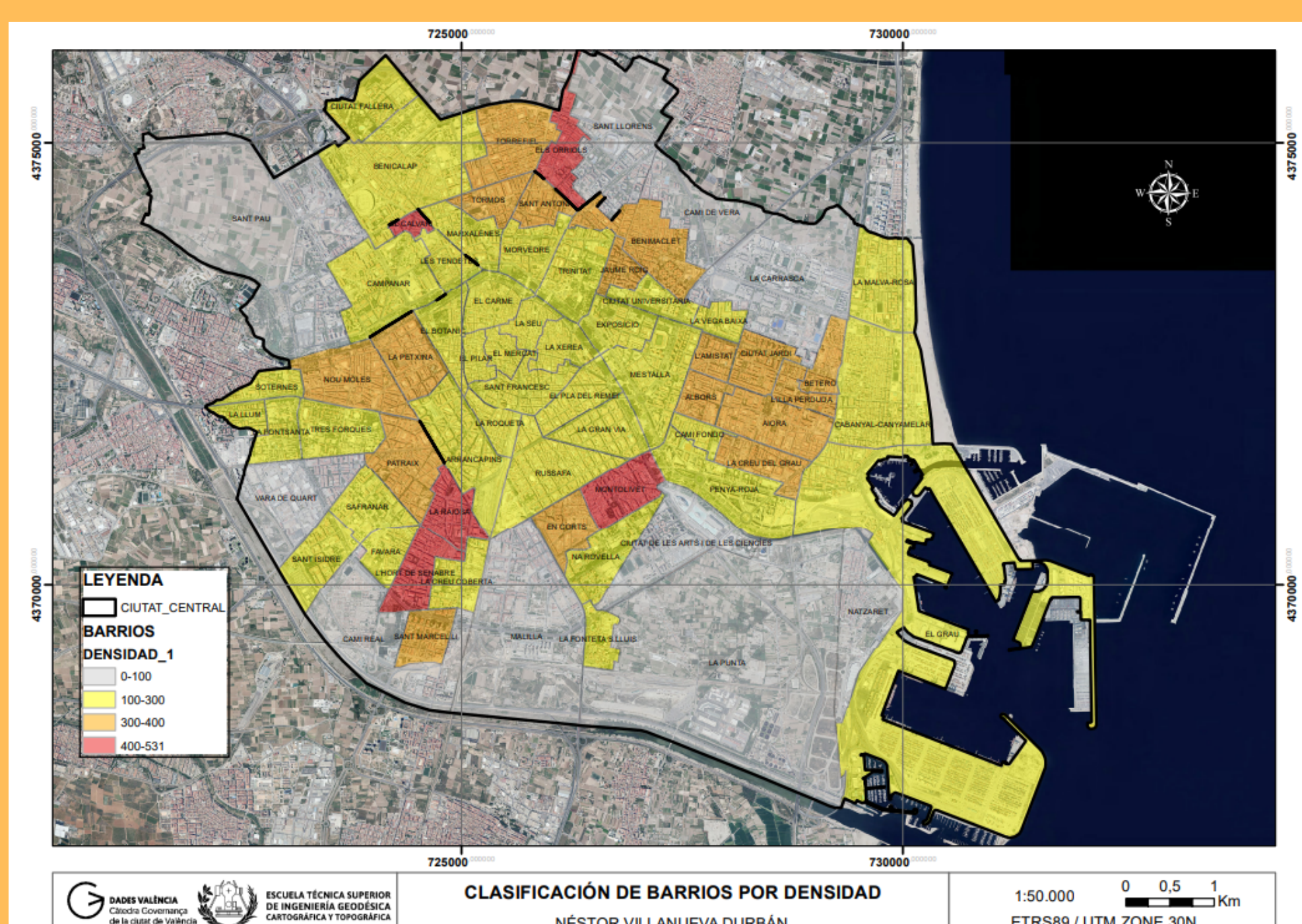
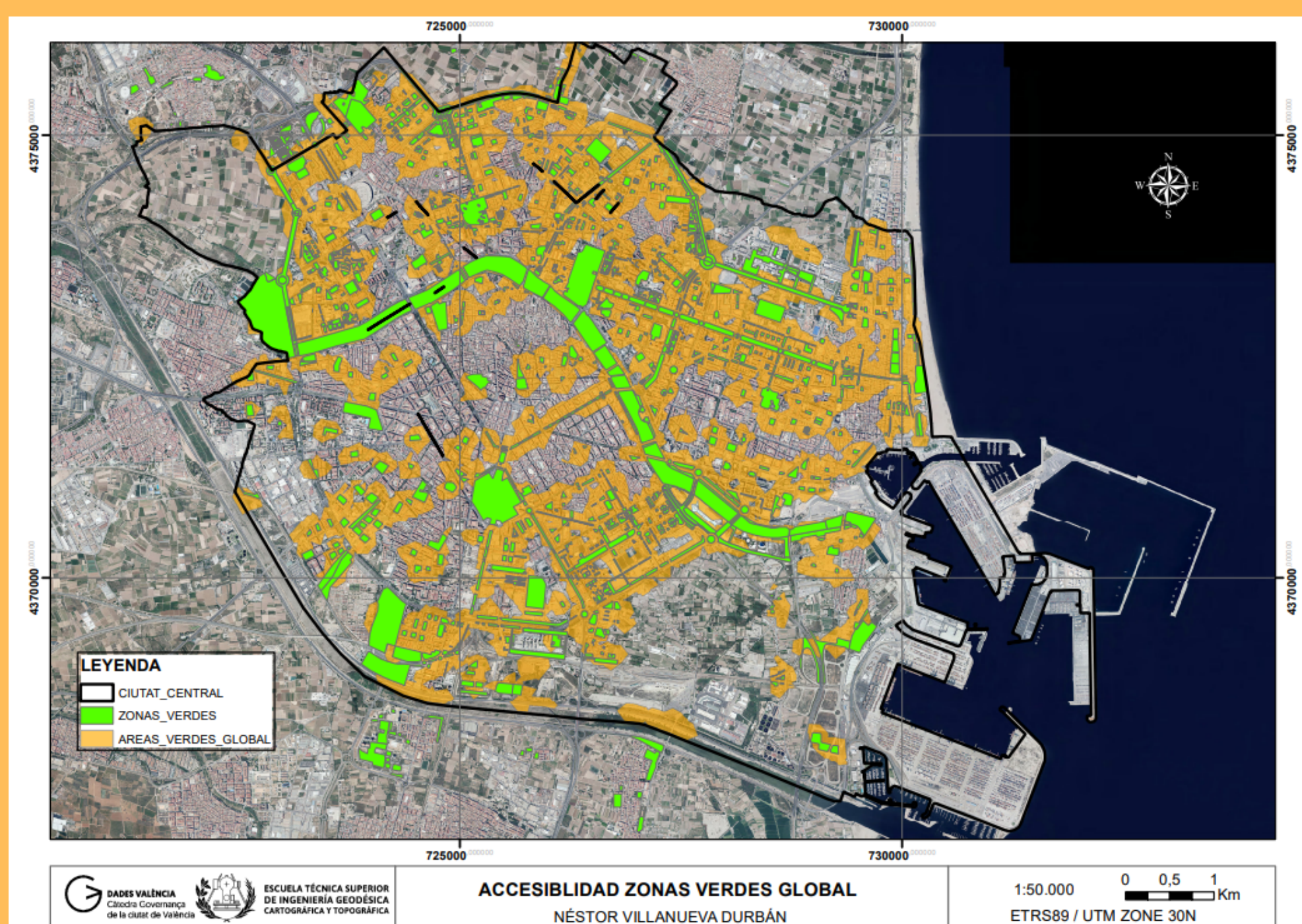
INTRODUCCIÓN

En el mundo actual vivimos en un contexto de cambios constantes, que se ven reflejados en la forma de vida de las personas y la salud de nuestro planeta. Por ello, existen numerosas propuestas para poder adaptarnos correctamente.

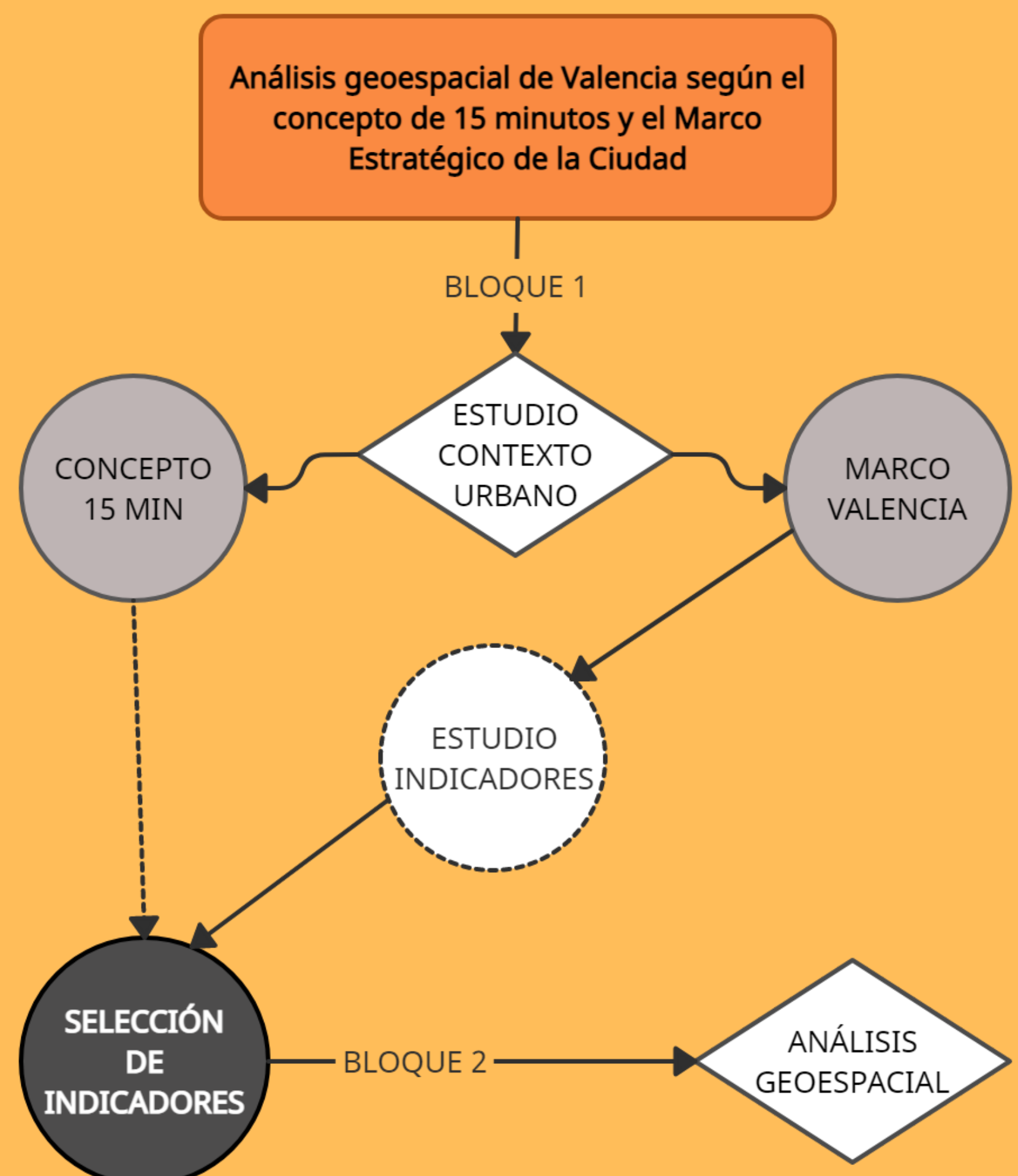
OBJETIVO

Se pretende estudiar las propuestas urbanísticas existentes y su aplicación en la ciudad de Valencia, para la realización de un análisis geoespacial mediante SIG y técnicas de geomarketing aplicado a la obtención de indicadores. De esta forma, obtener conclusiones sobre la ciudad y establecer la metodología de trabajo para la Càtedra y el análisis de la ciudad.

RESULTADOS



METODOLOGÍA



CONCLUSIONES

- La necesidad de analizar todas las propuestas urbanísticas para una correcta selección de indicadores para Valencia.
- La importancia de disponer de las herramientas de SIG para realizar análisis geoespaciales, así como, la figura del técnico en este ámbito.
- La utilización del software ArcGIS por encima de sus competidores.
- La importancia de los datos abiertos: su fácil alcance y la necesidad de la calidad en la información.
- Se podría catalogar como un proyecto sin fin, mientras exista información, existirán análisis.

BIBLIOGRAFÍA

- CORDOBA HERNÁNDEZ, R. et al. (2020): "Hacia la ciudad de los 15 minutos frente al COVID19. La densidad espacial de Madrid". Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio. Universidad Politécnica de Madrid.
- LORENZO, E. et al (2021). "Contribution of green urban areas to the achievement of SDGs. Case study in Valencia (Spain)" UPV-ITACA
- Marco Estratégico de la Ciudad de Valencia: Estrategia Urbana Valencia 2030 (2021). Versión 4.7 a fecha 25/04/2021.
- MORENO, C. et al. (2021) "Introducing the "15-Minute City": Sustainability, Resilience and Place Identity in Future Post-Pandemic Cities" en Smart Cities 2021, 4, 93-111.

AUTOR: NÉSTOR VILLANUEVA DURBÁN
TUTORA: ELOÍNA COLL ALIAGA
DIR. EXPERIMENTAL: EDGAR LORENZO SÁEZ