XVII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Dados Espaciais

Nota biográfica JIIDE 2026

11 -13 de novembro/noviembre

https://www.dgterritorio.gov.pt/jiide2026

LUIS ANTONIO ÁLVAREZ LLORENTE

Jefe de la Sección del SIG

Ayuntamiento de Cáceres

luisantonio.alvarez@ayto-caceres.es



GeoCáceres, asistente inteligente de la ciudad

Acede ao resumo aqui

Diplomado en Informática (Universidad de Extremadura) y Licenciado en Informática (Universidad de Granada), profesor del Departamento de Informática de la Universidad de Extremadura de 1994 a 1999, funcionario de carrera del Ayuntamiento de Cáceres desde 1999, responsable del SIG municipal desde su puesta en marcha.

Un problema recurrente en las IDE no es la falta de datos, sino la dificultad del ciudadano no experto para localizar la información que busca y aplicarla a la resolución de problemas cotidianos. Para tratar de resolver este problema, estamos trabajando con la IA Generativa con el objetivo de facilitar el acceso a la información geográfica a ciudadanos y profesionales, desarrollando asistentes virtuales que utilicen lenguaje natural para interactuar.

En estas JIIDE presentamos los avances en el desarrollo de nuestro asistente inteligente **GeoCáceres**, que ha evolucionado en dos líneas principales: incrementar la cantidad de los

conjuntos de datos de entrenamiento, y avanzar en la portabilidad del sistema hacia otras IDE (proyecto Cosmo IA-IDEE).

