


Nota biográfica

JIIDE 2023 del 6 al 8 de noviembre

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

LUIS ANTONIO ALVAREZ LLORENTE

Cargo :	Jefe de la Sección del SIG
Empresa/organizaçãõ:	Ayuntamiento de Cáceres
Correio electrónico:	luisantonio.alvarez@ayto-caceres.es
Contacto do 	linkedin.com/in/luis-antonio-alvarez-llorente1971



Sesión nº. 5 (26-ES)

Desarrollo de plugins de QGIS para la IDE de Cáceres Acercando los datos al usuario

Licenciado en Informática, funcionario del Ayuntamiento de Cáceres desde 1999, responsable del SIG municipal desde su puesta en marcha.

Entre los objetivos del SIG municipal de Cáceres (<https://sig.caceres.es/>) siempre ha destacado dar un servicio de calidad tanto a los trabajadores municipales como al resto de ciudadanos y empresas a través de la IDE de Cáceres (<https://ide.caceres.es/>), siguiendo tres ideas:

1. Formación e información. *No se usa lo que no se conoce.*
2. Facilidad de uso. *Al usuario del sistema hay que ponérselo muy fácil.*
3. Autosuficiencia. *No me resuelvas el problema, enséñame a resolverlo.*

Desde el año 2020, QGIS juega un papel muy importante en el SIG municipal. Y con esa idea de *ponérselo fácil al usuario*, se han desarrollado varios plugins para QGIS:

Sig_caceres: permite al usuario cargar capas en el sistema sin necesidad de saber ni cómo se llaman los archivos, ni su formato, ni la carpeta o el servidor en el que se guardan.

Buscador_sig_caceres: con varias opciones de búsqueda: por calle y número; por coordenadas (en varios sistemas de referencia); por parcela catastral de urbana o por polígono y parcela de rústica.

Sig_caceres_WMS: los dos casos anteriores sólo funcionan en equipos conectados a la intranet municipal. Para solucionar esta limitación se ha implementado este plugin que igualmente añade un menú de carga de datos a partir de servicios WMS procedentes en su mayoría de la IDE de Cáceres.