

Nota biográfica

JIIIDE 2023 del 6 al 8 de noviembre

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

NOMBRE DEL ORADOR

Cargo (opcional):	Solution Engineer para AAPP. Área de Tecnología e Innovación
Empresa/organização:	Esri España
Correio electrónico:	adriana.rangel@esri.es
Contacto do  (opcional)	https://www.linkedin.com/in/adriana-rangel/



Sesión nº. 7

La innovación de la tecnología geográfica y su
impacto en la automatización de flujos de trabajo
Una visión sobre el futuro de las IDEs

Biografía:

Adriana Rangel es ingeniera en Cartografía y Geodesia, con máster en ingeniería de Software y analista IMINT. Con 20 años de experiencia en Geomática, es un profesional con un profundo conocimiento de la tecnología Esri. Ha desarrollado su trayectoria profesional tanto en ingeniería de soluciones como en gestión de proyectos (diseño de arquitecturas GIS, puesta a punto, despliegue y soporte), lo que le ha proporcionado un profundo conocimiento del diseño de soluciones, administración de bases de datos, servicios web y análisis espacial.

Su experiencia laboral más reciente ha sido en la unidad de Tecnología e Innovación (T&I), donde he estado durante más de 9 años interactuando con diferentes roles (directivos de nivel C, IT, negocios, compañeros) en varios proyectos, comprendiendo los flujos de trabajo y resolviendo los retos presentados con soluciones geoespaciales. Adicionalmente ha participado en muchos eventos del sector como ponente, en presentaciones, mesas redondas y talleres.

Breve descripción de la ponencia:

En esta presentación se hablará sobre la automatización de los flujos de Trabajo y cómo es fundamental para optimizar procesos y aumentar la eficiencia en diversas industrias. La combinación de tecnología geoespacial, Notebooks y deeplearning ofrece soluciones innovadoras para esta automatización. Las herramientas como Notebooks permiten a los profesionales de SIG realizar tareas repetitivas de manera eficiente, mientras que el deeplearning mejora la precisión y velocidad de procesamiento de datos geográficos. La adopción de la nube también ha facilitado la ejecución de flujos de trabajo complejos. Estas tecnologías impulsan la eficiencia en la Infraestructura de Datos Espaciales, permitiendo tomar decisiones basadas en datos precisos y mejorar el desarrollo en diversas industrias.