

GEO/ IA EN ARCGIS: TRANSFORMANDO LA RECOLECCIÓN Y EL ANÁLISIS DE DATOS

Diego Llamas

Ingeniero de Soluciones Senior GMTGIS

En esta presentación exploraremos cómo la inteligencia artificial está revolucionando el uso de ArcGIS, integrándose de manera poderosa en herramientas como **Survey123**, **ArcGIS Pro** y las **Instant Apps**. Veremos cómo Survey123 ahora permite realizar **análisis de texto e imagen directamente desde formularios**, facilitando la interpretación automatizada de respuestas y contenido visual. También conoceremos el potencial del **Data Explorer Instant App**, que incorpora capacidades de IA para explorar datos de forma más intuitiva y eficiente.

Además, presentaremos un ejemplo práctico del uso de **Deep Learning en ArcGIS Pro**, mostrando cómo estas herramientas permiten detectar patrones complejos en imágenes geoespaciales. Finalmente, hablaremos de los **asistentes inteligentes integrados en ArcGIS Pro y ArcPy**, que optimizan flujos de trabajo, sugieren código y mejoran la productividad de los usuarios GIS. La inteligencia artificial ya no es una promesa futura: es una realidad que está transformando la forma en que recolectamos, analizamos y visualizamos la información geoespacial.