

ArcGis como herramienta para la toma de decisiones

Un Sistema de Información Geográfica (SIG) permite la captura, almacenamiento, análisis y visualización de datos georreferenciados, integrando información espacial con datos descriptivos para optimizar la toma de decisiones. Se aplica en urbanismo, facilitando la planificación de ciudades; en medio ambiente, para el monitoreo de recursos naturales y riesgos; en agricultura, mejorando cultivos con análisis de suelos y clima; en salud pública, ayudando a mapear enfermedades y gestionar servicios; y en comercio, identificando ubicaciones estratégicas.

Desde la creación de mapas estáticos hasta aplicaciones móviles con integración geográfica, los SIG ofrecen herramientas versátiles que permiten analizar información con mayor precisión y adaptarse a múltiples sectores, desde el ámbito técnico y científico hasta el comercial.



**Paula Alejandra
García Marín**

Ingeniera Ambiental, Esp.
Tecnología de la Información y
Comunicaciones
Cenicafé

SEMINARIO CIENTÍFICO

Lunes 7 de abril
8:30 - 9:30 a.m.

Transmisión por
nuestro canal oficial

