

Big Data e Inteligencia Territorial

Información general

La disponibilidad de grandes bases de datos georreferenciadas ha posibilitado nuevos modelos de intervención y gestión inteligente del territorio. Se basa en la minería de datos y la predicción de problemáticas, necesidades y comportamientos geográficos por medio del uso intensivo de técnicas de aprendizaje automatizado.

El nuevo paradigma requiere entonces tanto modelos de gestión territorial basados en el conocimiento y la información, como estrategias de formación que integren la estadística computacional y la ciencia de datos espaciales.

El Paradigma de los Datos

- Medición de variables / Huella Carbono.
- Planificación y Gestión .
- Gobierno Abierto.
- Información para nutrir la gestión.
- Mapas / layers obras / reclamos.
- Ambiente y Sustentabilidad.
- Buenas prácticas para la normativa ambiental en Habilitaciones y Permisos.
- G40 ambiental, presentación de proyectos.
- Hackatones.
- Los caminos de la economía circular.
- Gestión de residuos: cooperación con organizaciones.
- Casos: poda / áridos.

Referente

Luciano Casiraghi es MBA y Máster en e-Business, con formación en grado en Relaciones Internacionales y Ciencia Política. Actualmente, doctorando en Ciencia Política. Amplia trayectoria de casi 30 años en el desarrollo y gestión de proyectos orientados a Ciencia de Datos. Incursionó en esta temática a principios de los 2000 y siguió desarrollándose desde entonces. Ha ocupado puestos directivos en diferentes organizaciones tanto públicas como privadas. Además fue docente en la Universidad del Salvador, UCA, UNL. Actualmente es profesor del Curso de Posgrado de Métodos de Big Data para Ciencias Sociales y Políticas Públicas, dentro del Centro de Estadística e Informática Aplicadas de Flacso Argentina. Es además Responsable de Relaciones Institucionales en dicho Centro.