

Definir e implementar la infraestructura tecnológica de la Oficina Central de Datos.

Coordina la provisión de la infraestructura necesaria con la Agencia de Sistemas de la Información.

Desarrollar y mantener el repositorio de datos del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Asistir a las áreas de Gobierno, en la incorporación de herramientas informáticas de análisis y administración de datos, que permitan generar información para el seguimiento, control y análisis de sus actividades, la creación de modelos predictivos y la toma de decisiones.

5.4.2 DIRECCIÓN GENERAL CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN

Descripción de Responsabilidades Primarias

Diseñar e implementar proyectos y herramientas que permitan la transformación y mejora de los servicios de Gobierno a través de métodos de ciencia de datos, análisis y visualización de la información e inteligencia artificial.

Brindar servicios a las áreas del Gobierno aplicando procesos y técnicas de ciencia de datos, modelos predictivos, análisis de Big Data, inteligencia artificial y aprendizaje automático con el fin de optimizar recursos y automatizar procesos.

Gestionar la información geoespacial de la Ciudad de Buenos Aires, implementado estándares y normas específicos.

Investigar y desarrollar en materia de ciencias de datos pruebas de concepto, promoviendo la incorporación de mejoras y buenas prácticas.

Detectar oportunidades de mejora en el desarrollo de las funciones e implementación de las políticas públicas de las áreas del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires mediante visualizaciones de datos y mapas digitales.

Supervisar la creación de reportes analíticos y cuadros de visualización de datos de sistemas transaccionales centrales.

Analizar y procesar los datos provenientes de las interacciones del ciudadano con el Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, detectando oportunidades, riesgos y contingencias, para la mejora de las plataformas para el primer contacto del ciudadano con el Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.