

Michael Donaldson

Comisionado de Innovación Digital

Ajuntament de
Barcelona



ANTECEDENTES

MEDIDA DE GOBIERNO SOBRE GESTIÓN DE DATOS

- Generación de datos a analizar por el sector público
- Concepto de “data commons”: datos y servicio público y soberanía tecnológica

OFICINA MUNICIPAL DE DATOS

- Impulsar un modelo de gestión de los datos más eficiente
- Mejorar la gobernanza de los datos
- Establecer una visión y estrategia compartidas en todos los proyectos de datos
- Alinear las herramientas tecnológicas a las necesidades de uso.
- Incorporar y desarrollar la Ciencia de los Datos en la organización.

SITUACIÓN ACTUAL

DE LA SMART CITY, A LA SMART CITIZENS, AL HUMANISMO TECNOLÓGICO

- APUESTA POLÍTICA POR EL DESARROLLO DE LA IA
- VISIÓN ÉTICA
- POR UNA ADMINISTRACIÓN PROACTIVA

POSICIÓN DE BARCELONA EN LAS REDES INTERNACIONALES

- CITIES COALITION FOR DIGITAL RIGHTS
- EUROCITIES: KSF

DECLARACIÓN INSTITUCIONAL SOBRE ÉTICA Y TECNOLOGIAS EMERGENTES

- LÍCITA
- ÉTICA
- ROBUSTA

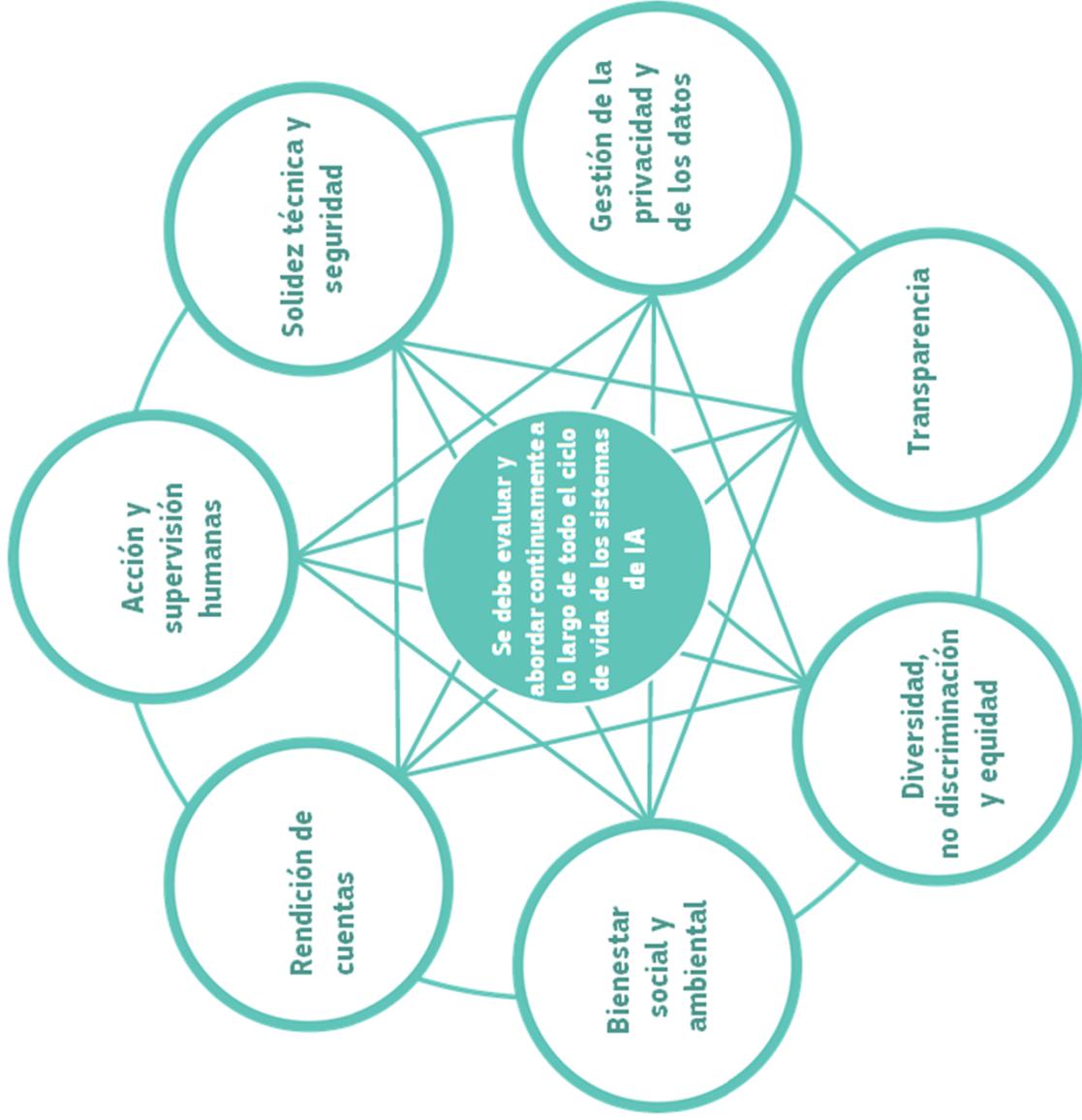
MEDIDA DE GOBIERNO

OBJETIVOS

- Promover el uso de la IA
- Tecnologías centradas en la persona
- Desarrollar sistemas inteligentes asegurando los principios éticos
- Mejorar la gobernanza de datos
- Incorporar la ciencia de datos en la organización
- Adoptar medidas pertinentes para rebajar riesgos cuando se detecten
- Formar y motivar la organización
- Comunicar a la ciudadanía de manera transparente el uso

REQUISITOS

- Acción y supervisión humana y supervisión humana
- Robustez técnica y seguridad
- Privacidad y gobernanza de datos
- Transparencia
- Diversidad, no discriminación y equidad
- Bienestar social y ambiental
- Responsabilidad y rendición de cuentas



ELEMENTOS A TENER EN CUENTA

- Licitación
- Registro de algoritmos
- Encaje normativo y organizativo