

Módulo 3: Fundamentos de Ciencia de Datos

Objetivos:

- Comprender el ciclo de un proyecto de datos
- Explorar portales de datos abiertos
- Aplicar estadística descriptiva
- Contar historias con datos (data storytelling)

¿Qué es ciencia de datos en políticas públicas?

Uso de datos abiertos y
análisis para resolver
problemas complejos

No requiere ser
programador experto

Enfoque interdisciplinario
orientado a resultados

Actividad: Navegación de datos.gob.pe



1. Ingresar a datos.gob.pe



2. Buscar un dataset de interés



3. Registrar: nombre, fuente, variables, posible aplicación

Ciclo de un proyecto de ciencia de datos

Formulación de pregunta

Recolección de datos

Limpieza y preparación

Análisis exploratorio

Visualización

Comunicación y decisión

