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)

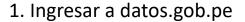
¿Qué es ciencia de datos en políticas públicas? Uso de datos abiertos y análisis para resolver problemas complejos

No requiere ser programador experto

Enfoque interdisciplinario orientado a resultados

## Actividad: Navegación de datos.gob.pe







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

