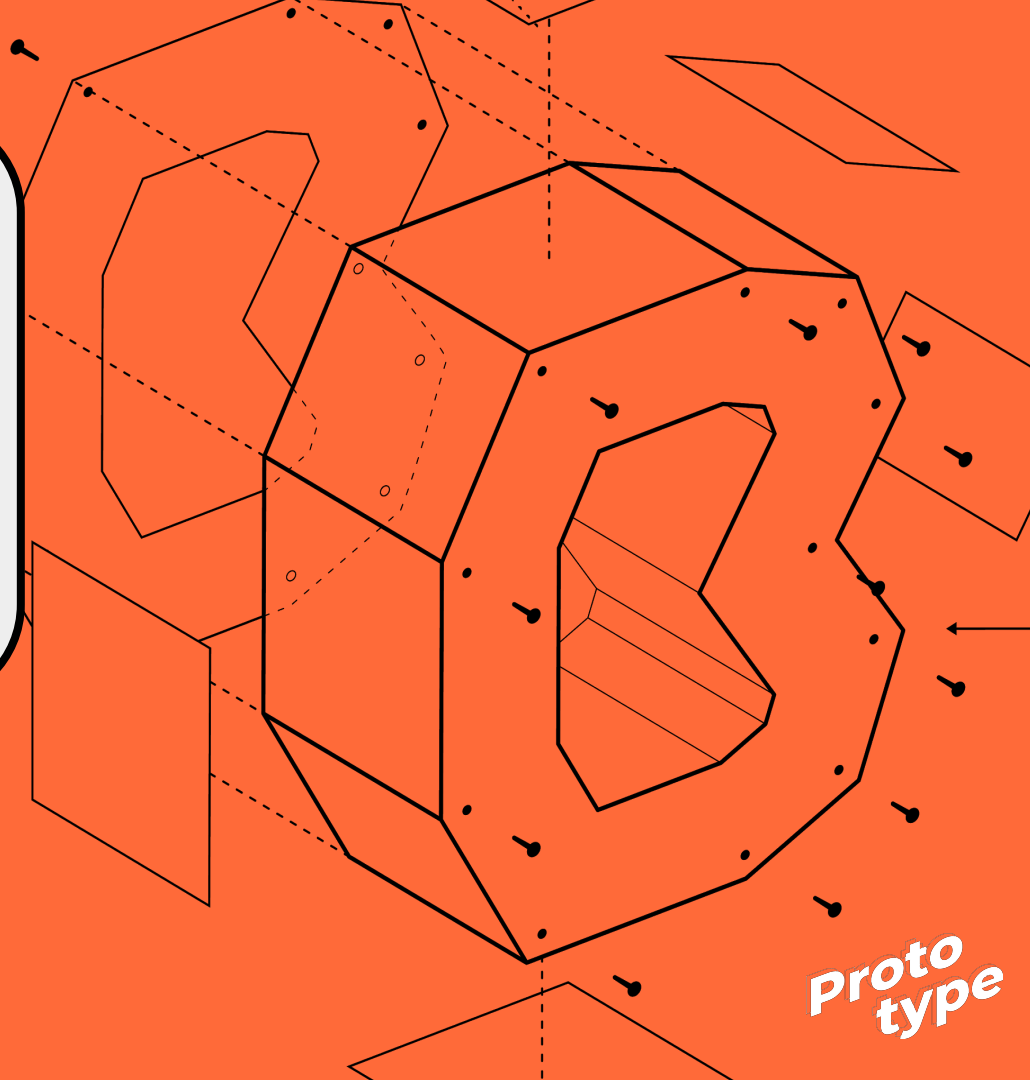




B+EDU **Proto
type**



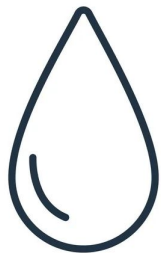
Random Forest para distinguir entre agua potable y no potable



• • • • ¿En qué se usa el agua?

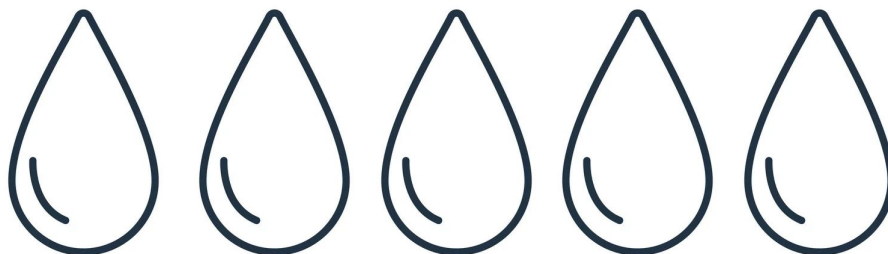
14%

Uso casa
habitacional



76%

Sector
agrícola



Enfermedades causadas por agua contaminada

- Diarrea
- Cólera
- Disentería,
- Fiebre tifoidea
- Poliomielitis.



proto
type

• • • • Obtención de datos

kaggle

+3000

Cuerpos de agua

9

Características

80%

Datos usados

8

Características



Precisión: 64%

Exactitud: 68%

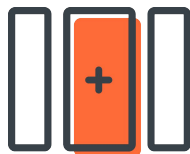
Sensibilidad: 74%

Especificidad: 63%

• • • • Áreas de mejora



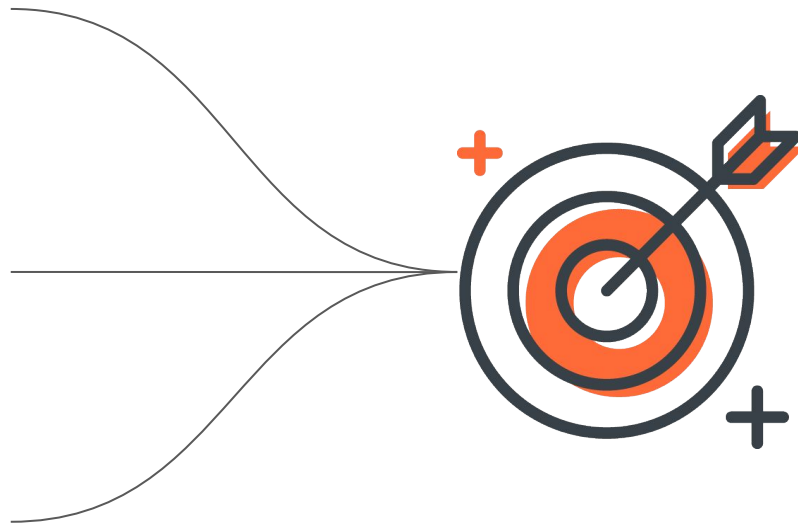
Experimentos controlados



Mayor cantidad de observaciones



Involucrar más características



• • • • Nuestro equipo



**María
Guadalupe
Vázquez Peña**



**Sarahí
Hernández
Juárez**



**Ricardo Alan
Guzmán
Garza**