

● ◐ ◑ OPI



# Un poco sobre OPI

Trabajando en el desarrollo de tecnología, participación ciudadana y diseño de políticas públicas desde 2010

Generación y  
análisis de datos  
para políticas  
públicas

# Un poco sobre OPI

Trabajando en el desarrollo de tecnología, participación ciudadana y diseño de políticas públicas desde 2010

Generación y  
análisis de datos  
para políticas  
públicas

Tecnología de  
análisis y  
apertura de datos  
para sector  
público

# Un poco sobre OPI

Trabajando en el desarrollo de tecnología, participación ciudadana y diseño de políticas públicas desde 2010

Generación y análisis de datos para políticas públicas

Tecnología de análisis y apertura de datos para sector público

Uso de datos públicos para sector privado

# NUEVO PARADIGMA EN PROCESAMIENTO Y SISTEMAS DE DATOS

Nuevas tecnologías nos permiten lidiar con gran volumen y variedad de forma escalable y económica

Pasar de comprar a rentar desbloquea la experimentación, colaboración e innovación

Miles de fuentes nuevas, listas para analizarse

# Descubre Datos Abiertos de tu gobierno.

14,500 datos de 208 instituciones

Ej. Centros educativos

Todas las categorías

BUSCAR

Etiquetas populares

Federal

Energía y Medio Ambiente

Desarrollo Sostenible



## Datos

Recomendados

Recientes

Más descargados

Nombre

Institución

Formato

Cuarto Informe de Gobierno

Presidencia

XLSX

# APLICACIONES

*“Far better an approximate answer to the right question, which is often vague, than an exact answer to the wrong question, which can always be made precise.”*

- J. Tukey

An aerial, black and white photograph of a dense urban area. A multi-lane highway runs diagonally from the bottom left towards the top right. The surrounding area is filled with various buildings, including residential blocks and taller commercial structures. Three white-bordered boxes with black text are overlaid on the image, each with a thin white line pointing to a specific area. The first box is in the upper middle, the second is in the middle right, and the third is in the lower left.

**COMPRAS CON TARJETA: 152,936**

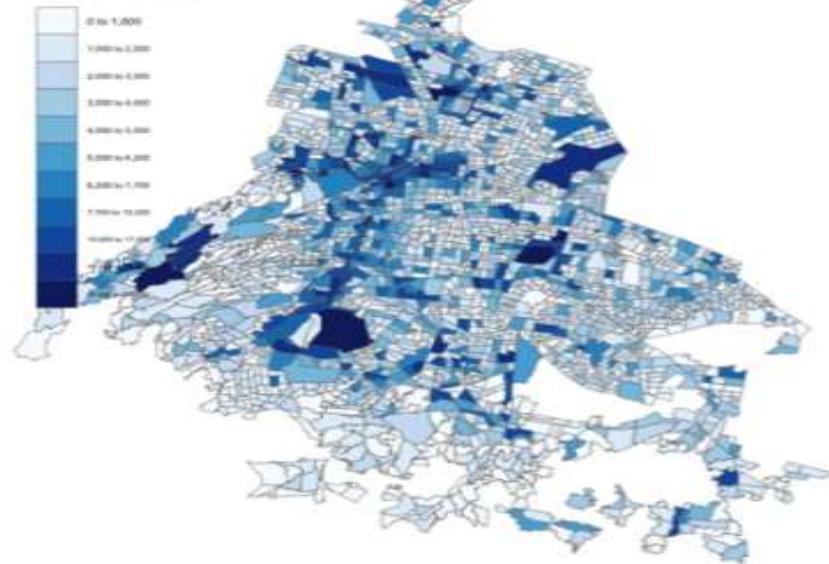
**COMPETIDORES: 6**

**POBLACIÓN JOVEN NSE C+: 381**

## “Duermen”



## “Viven”





# Modelos de *Machine Learning* + *Cómputo* en la nube

<b>Miles de millones de puntos</b>	Miles de variables para más de un millón de manzanas. (1,000,000 x 100,000)
<b>Regresiones clásicas miles de veces</b>	Para encontrar el mejor modelo entre tanta información se tienen que probar miles de combinaciones distintas
<b>Modelos que aprenden</b>	El modelo “aprende” de lo que funciona y lo que no funciona y está listo para predecir lo que no ha observado.
<b>Captura de complejidad</b>	Va más allá de encontrar relaciones o ver qué influye, toma en cuenta cientos de casos distintos.
<b>Actualización</b>	Está diseñado para ejecutarse sobre nuevos datos y seguir aprendiendo si se desea



 EXPLORADOR

 SOPORTE

 ALEJANDRO MAZA

 Introduce un lugar o un concepto



Déjanos tu mensaje.



# Variables detalladas, dinámicas en 1,000,000 de manzanas

