



## Contactos

### Teléfono

+52 55 39 55 77 88

### Email

arseniy.afinogenov@gmail.com

### Dirección

Doctor Andrade 156, col.  
Doctores, CDMX

### Portafolio

[arseniimx.github.io/portfolio](https://arseniimx.github.io/portfolio)

## Educación

2007 - 2012

### Licenciatura en Economía y Administración de Negocios

Universidad Estatal de San Petersburgo

## Certificaciones

2024 - 2025

### Curso de programación en Python

Andrei Dumitrescu, Crystal Mind Academy

2021

### Transporte urbano para ciudades habitables

PennX, Universidad de Pensilvania (en línea)

## Habilidades

- Excel
- Python
- QGIS
- SQL
- Análisis espacial y de redes
- Modelos financieros
- Asesoría de Transporte
- Reportes y presentaciones
- Modelación de movilidad (MATSim)

## Lenguajes

### Inglés

### Español

### Ruso

# Arsenii Afinogenov

## Analista de movilidad

Analista de datos de movilidad mexicano-ruso con experiencia en el análisis de datos geoespaciales, modelación de redes de transporte y visualización de indicadores urbanos. Trabajo con Python (Pandas, GeoPandas, Folium), QGIS y datos GTFS/GPS para analizar accesibilidad, frecuencias y dinámicas de movilidad urbana.

## Experiencia laboral

**2022 – Presente**

OTS Lab, LLC

### Analista de transporte y asesor

- Análisis de datos de redes de transporte multimodal para planeación urbana
- Procesamiento de datos espaciales (rutas, paradas, cobertura) en QGIS y Python
- Optimización de rutas y frecuencias con base en indicadores operativos
- Desarrollo de escenarios de servicio apoyados en análisis cuantitativo
- Análisis de sistemas tarifarios, contratos y presupuestos para respaldar la financiación equitativa del transporte público.
- Diseño de modelos de transporte financiero multimodal para grandes ciudades.

**2016 – 2022**

Legislatura de la Ciudad de San Petersburgo

### Analista de políticas y comunidad

- Administración de campañas sociales y realización de análisis con base en datos de la infraestructura de la ciudad.
- Análisis de datos públicos de movilidad y desarrollo urbano para proponer mejoras en políticas, infraestructura y servicios urbanos.
- Elaboración de más de 1,000 propuestas legislativas e interacciones con constituyentes.

**2013 – 2016**

Sociedad Anónima Ulmart

### Analista principal

- Creación de modelos de pronóstico y paneles de rendimiento en todos los departamentos.
- Análisis de datos para respaldar la eficiencia logística y de inventario.

**2012 – 2013**

Grupo Live Office

### Jefe de línea de productos

- Gestión de adquisiciones, estrategia de precios y análisis de productos para líneas clave

## Proyectos seleccionados de análisis

¿Qué tan equilibradas están las cicloestaciones en la Ciudad de México?

<https://arseniimx.github.io/Ecobici- balance- 2025/>

Análisis de los índices operativos de Metrobús de la Ciudad de México

<https://arseniimx.github.io/CDMX- metrobus- speeds/>

Análisis espacial comparativo de áreas verdes y estacionamientos en CDMX

<https://arseniimx.github.io/Parks or Parking Lots/>

Herramientas: Python, GeoPandas, QGIS, datos GTFS públicos, OSM