



Contactos

Teléfono

+52 55 39 55 77 88

Email

arseni.afinogenov@gmail.com

Dirección

Doctor Andrade 156, col.
Doctores, CDMX

Portafolio

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 Pennsylvania (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 Anonima 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