

LEÓN HERNÁNDEZ ROBLES

LICENCIADO EN
GOBIERNO Y
TRANSFORMACIÓN
PÚBLICA

PERFIL PERSONAL

Mexicano. Me apasiona la aplicación de la ciencia de datos en el diseño e implementación de políticas públicas. Tengo un particular interés en las políticas que dan forma a los sistemas y paisajes urbanos.

He colaborado en proyectos alimentando y depurando bases de datos para su interpretación y visualización. También he formado parte de programas de servicio enfocados en promover la cohesión social en comunidades marginadas. En mi tiempo libre aprendo a programar en Python y R.

Soy responsable y me encanta trabajar en equipos multidisciplinarios. Soy una persona muy activa, disfruto hacer ejercicio y conocer gente nueva.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Teléfono:

871 149 5238

Correo:

leonhdzrobles@gmail.com

LinkedIn:

www.linkedin.com/in/lhdzr

HISTORIA ACADÉMICA

ITESM Campus Monterrey

Licenciado en Gobierno y Transformación Pública

- Generación 2019 - 2023

Estudiante Médico Cirujano

- 2017 - 2019

EXPERIENCIA

Asistente de investigación

Expansión Urbana de Monterrey, Sep 2021 - Ene 2022

- Análisis de datos geográficos en Python
- Manejo de librerías de movilidad

Coordinador de Evaluación y Soporte

Secretaría de Desarrollo Social y Humano de San Pedro

Ago 2021 - Dic 2021

- Propulsores en Acción por la Transformación
- Evaluación de programas de la iniciativa

Director de Planeación Estratégica

Sociedad de Alumnos de Gobierno y Transformación Pública, Ene 2021 - Dic 2021

- Planeación de eventos, coordinación con ponentes.
- Comunicación Efectiva
- Uso de herramienta de planeación Microsoft Planner

Voluntario Análisis Políticas Públicas

Think Tank COVID-19, Sep 2020 - Dic 2020

- Alimentación de base de datos de políticas públicas internacionales.
- Análisis de actores y estrategias.

Voluntario Intervención Comunitaria

Patronato Parque Huasteca, Ago 2020 - Dic 2020

- Mapeo de actores involucrados.
- Vinculación vecinal con el proyecto.

Colaborador Visualización de Datos

Mexicovid-19, Abril 2020

- Depuración de información obtenida de fuentes oficiales.
- Preparación de datos para su visualización con librería D3.

RECONOCIMIENTOS

Equipo Ganador Primer Lugar

Premio Infonavit de Economía 2021

- "Propuesta de medición de la calidad y satisfacción de la vivienda a partir de la Encuesta Nacional de Vivienda."

HABILIDADES

Sistemas

- Python: Pandas, Geopandas, SciKitMobility, h3pandas, Networkx
- R: Análisis de datos cuantitativos y análisis de texto.
- SQL
- CRM
- Tableau
- Visualización de datos geográficos en Kepler

Idiomas

- Inglés Avanzado
- Francés A1

LEÓN HERNÁNDEZ ROBLES

B.A IN GOVERNANCE AND
PUBLIC TRANSFORMATION

PROFILE

Mexican. Passionate about the application of data science in the design and implementation of public policy with a particular interest in those that shape the urban systems and landscapes.

I have worked on projects building and depurating datasets for their interpretation and visualization. I have also participated in social service programs focused on the promotion of social cohesion in marginalized communities. I have taken courses on Python and R programming and enjoy developing these abilities in my free time.

I'm dedicated, responsible and love working in multidisciplinary teams. I'm very active and enjoy exercising and meeting new people.

CONTACT INFORMATION

Phone:

+52 871 149 5238

Email:

leonhdzrobles@gmail.com

LinkedIn:

www.linkedin.com/in/lhdzr

ACADEMIC HISTORY

ITESM Monterrey Campus

B.A. in Governance and Public
Transformation

- Class of 2023

MC Physician and Surgeon
Student

- 2017 - 2019

EXPERIENCE

Research assistant

Expansión Urbana de Monterrey, Sep 2021 - Jan 2022

- Geographic Data Analysis using Python

- Mobility libraries

Evaluation and support coordinator

Propulsores en Acción para la Transformación,

Aug 2021 - Dec 2021

- San Pedro Garza García's Secretary of Social and Human
Development's Program.

- Evaluation of initiative's activities.

Strategic Planning Director

Governance and Public Transformation Student

Society, Jan 2021 - Dec 2021

- Event planning, coordination with participants and speakers.

- Effective communication.

- Microsoft Planner usage

Public Policy Analysis Volunteer

Think Tank COVID-19, Sep 2020 - Dec 2020

- International public policy database feed.

- Analysis of actors and strategies.

Community Intervention Volunteer

Patronato Parque Huasteca, Aug 2020 - Dec 2020

- Mapping of involved actors.

- Neighborhood linkage with the project.

Data Visualization Colaborator

Mexicovid-19, April 2020

- Depuration of databases obtained from official sources.

- Preparation of data for visualization with D3 library.

Public Policy Coordinator

Pa'l Sur del Norte, Jan 2020 - Jul 2020

- Collaboration with Mier y Noriega, NL municipal government.

- Design of public projects.

- Private and public sector communication.

AWARDS AND RECOGNITIONS

First Place Winning Team Member

Infonavit Economy Award 2021

- "Proposal for the measurement of housing quality and
satisfaction using the National Housing Survey (ENVI)."

SKILLS

Systems

- Python: Pandas, Geopandas,
- SciKitMobility, h3pandas, Networkx
- Statistical Analysis with R.
- SQL
- CRM
- Tableau
- Data Visualization.

Languages

- Spanish
- English
- A1 French