

Soy un economista de la salud apasionado por entender y generar insights valiosos sobre cómo las preferencias de los consumidores y la forma de competir de las empresas moldean las elecciones en la industria. Mi deseo es mejorar el bienestar de las personas. [in](#)

Experiencia

Consultor [6 meses] - University of Illinois. ETL datos administrativos de egresos hospitalarios de 2008-2019 y censo de nacimientos de 2008-2023 (+60M de observaciones) en México. Algoritmo de matching para consolidar data universal de nacimientos, revisión de literatura relacionada, análisis de missing values, replicar estimación de artículo de investigación, creación de histórico en procedimientos de infertilidad por sociodemográficas y tipo de complicación prenatal o en parto, presentación semanal en idioma inglés y discusión sobre problemas con datos (medición, proxy, endogeneidad, etc.). Proyecto relacionado sobre aumento de cesáreas y preferencia por procedimientos de infertilidad. (2023-2024)

Consultor [3 meses] - El Colegio de México. Revisión y documentación de algoritmo ETL sobre data del sistema nacional de órganos de EE. UU (+30M de observaciones). Documentación de script y conversión a programación modular, visualización de estimaciones y estadísticas descriptivas desde cero. Revisión de literatura, aplicación de métodos estadísticos avanzados. Proyecto sobre incentivos de señalización en el sistema nacional de donación de órganos en EE. UU. (2023)

Consultor [9 meses] - OXFAM México. Creación en equipo de metodología para medir oferta y demanda del sistema nacional de cuidados (sistema salud incluido). Generación de reporte con metodología utilizando varias fuentes de información (ENIGH, ENOE, ENUT, Censo), diseño de visualizaciones desde cero storytelling de parte cuantitativa del reporte a autoridades del gobierno de Nuevo León. Automatización de reporte y visualizaciones con programación modular. ETL en encuestas sobre personas repartidoras, documentación y descriptor de base de datos consolidada para uso público (2022-2023)

Analista [1 año] - Inteligencia de Negocios San Pablo Farmacia. Gestión y actualización de base de datos en venta y reparto a domicilio, automatización de reportes de ventas e indicadores clave de rentabilidad para alta gerencia y directivos, presentación a +60 personas de comercial sobre KPI's relevantes del área y recomendaciones por categoría. Líder en el proyecto de Dashboard con KPI's relevantes para el área de reparto a domicilio en punto de venta. Estimación de demanda y presupuesto por farmacia, canal de venta y división de producto. (2020-2021)

Aptitudes

- Python, R, STATA: Avanzado
 - Analítico Matemático
 - Pensamiento algorítmico
 - Machine y Deep Learning
 - Estadística avanzada
 - Visualización desde cero
 - Trabajo y gestión de equipo
 - Comunicación entre áreas
 - Presentación ejecutiva
 - Data Storytelling
 - Liderazgo de equipos
 - Microsoft 360°
 - English: Proficient
 - Español lengua materna
 - Gestión de conflictos
 - Resiliencia
 - Adaptación al cambio
 - Autodidacta/Independiente
-

Educación

Maestría en Economía en El Colegio de México. (2021-2023)
Licenciatura en Economía y Finanzas en ITESM. (2015-2019)
Barcelona School of Economics. Microeconometría (2024)
Curso Behavioral Design Virtual (2020)

Becas y distinciones

Beca Sasakawa Young Leaders Fellowship Fund
Beca Carlos Urzúa Beca CONACHYT
Beca Excelencia Deportiva Basquetbol
Premio Nacional Ceneval
Premio Liderazgo y formación estudiantil
International Baccalaureate Diploma
