

Alberto Hernández Armendáriz
análisis de datos y estadística social
6275245249 | alberto.hadz@gmail.com

Experiencia Laboral

- 2020 **Asociado (O TRADE – Remoto)**. Estadísticas sociales, análisis de gabinete y de instrumentos de recolección de trabajo de campo para estudios de responsabilidad social de industrias multinacionales.
- Dataviz Consultant (IOM UN Migration – Remoto)**. Desarrollo y enseñanza de taller de herramientas de visualización interactiva de datos (Carto, Tableau, Infogram y R).
- 2019-2020 **Especialista de Datos (UNICEF – Ciudad de México)**. Análisis de Datos, cartografía, infografías y trabajo con funcionarios locales para proyectos relacionados con niñez migrante, servicios de agua y saneamiento y la pandemia asociada al COVID 19.
- Evaluador (Secretaría de Cultura de la Ciudad de México)**. Análisis de datos, diseño de encuestas y muestreo. Diseño de metodologías cuantitativas para evaluación y seguimiento de políticas públicas de vinculación comunitaria.
- 2019 **Coordinador** de estadística y análisis de datos (**Secretaría de Movilidad de la Ciudad de México**). Diseño tecnológico y administrativo para cámara de compensación entre Organismos Públicos de Transporte STC Metro, Metrobús y STE.
- 2018-2019 **Consultor** Freelance (**AOSocial - Ciudad de México**). Construcción de línea base y análisis sociodemográfico de comunidades rurales afectadas por proyectos extractivos y energéticos. Elaboración de documentos de Evaluación de Impacto Social (EVIS) para la Secretaría de Energía.
- 2016 **Analista Cuantitativo (Simo Consulting – Ciudad de México)**. Evaluación de políticas públicas y programas sociales con métodos cuantitativos.
- 2015 **Consultor Estadístico (Grupo Modelo, Ingeniería Aplicada Nova – Ciudad de México)**. Desarrollo e implementación de algoritmo de predicción de ventas.
- 2011-2013 **Asistente de Investigación (Centro de Investigación en Materiales Avanzados – Chihuahua, México)**. Diseño de experimentos y análisis estadístico para proyecto de desarrollo de sensor basado en fibra óptica.

Educación

- 2016–2018 Maestría en **Demografía (El Colegio de México – Ciudad de México)**. Tesis: Los patrones de consumo alimentario de los hogares mexicanos al 2030 y su huella hídrica.
- 2009-2014 Ingeniería **Matemática (Universidad Autónoma de Chihuahua – Chihuahua, México)**. Mención Especial. Tesis: Análisis multivariado del nivel de contaminación en tres ecosistemas acuáticos del estado de Chihuahua.

Extracurricular

Julio 2019	Organizador del conversatorio "Mujeres que trabajan datos." Laboratorio de Tecnologías. Centro de Saberes el Rule. Secretaría de Cultura de la Ciudad de México.
Enero 2019	Enseñanza de conferencia-taller de Visualizaciones Interactivas de Datos. Centro de Cultura Digital. Ciudad de México.
2018 - 2019	Periodismo de datos. Colaborador en el Huffpost en Español, El Economista y Nexos.
Verano 2014	Prácticas de Investigación (McGill University, Departamento de Genética Humana – Montreal, Canadá). Revisión del uso de herramientas estadísticas en publicaciones indexadas de biología molecular, neurociencia y genética. Mitacs Fellowhisp.
Verano 2013	Asistente de Investigación (Universidad Autónoma de Chapingo – Texcoco, México). Estadística aplicada a las mediciones sociales y evaluación de la equidad de género en secretarías del gobierno federal. Programa de la Academia Mexicana de Ciencias.
Verano 2012	Asistente de Investigación (Universidad de Guanajuato – Guanajuato, México). Finanzas, estadística y medidas de riesgo. Programa de la Academia Mexicana de Ciencias.
2011-2012	Secretario Particular en el Comité Ambiental Universitario (Universidad Autónoma de Chihuahua – Chihuahua, México). Coordinación de diversas actividades académicas y de trabajo comunitario relacionadas con el estudio y cuidado del medio ambiente.
Verano 2011	Asistente de Investigación (Centro de Investigación en Materiales Avanzados – Chihuahua, México). Programa de investigación en fibra óptica.

Idiomas y habilidades

Inglés	Excelentes fluidez y redacción
Intereses	Medio ambiente y cambio climático, visualización de datos y diseño de la información.