



Luis Armando Moreno Preciado

[Redacted contact information]

Formación Académica

- 1999-2003** Licenciado en Economía
Universidad de Sonora.
- 2020-(actual)** Estudios de Maestría en Ciencia de Datos.
Universidad de Sonora.
- 2021** Especialidad en Auditoría de Desempeño.
Instituto Sonorense de Administración Pública

Experiencia Profesional

- Junio 2022 - (actual)** Director General de Información y Análisis, Secretaría Técnica de la Mesa de Seguridad, Gobierno del Estado de Sonora
 - 2021 - (actual)** Profesor de Cátedra, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey Campus Sonora-Norte
 - 2021 - mayo 2022** Titular de la Unidad de Evaluación de Políticas y Programas Públicos del Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización, Organismo Público Autónomo.
 - 2017 - 2021** Subdirector General de Proyectos Especiales de la Secretaría Técnica del Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización, Organismo Público Autónomo.
 - 2016 - 2017** Subdirector de Innovación y Proyectos Especiales de la Secretaría Técnica del Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización del H. Congreso del Estado de Sonora.
 - 2008 - 2016** Auditor Supervisor de la Dirección General de Evaluación al Desempeño del Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización del H. Congreso del Estado de Sonora.
 - 2003 - 2008** Asistente de Investigación del Dr. Álvaro Bracamonte Sierra en el Programa de Estudios Económicos y Demográficos de El Colegio de Sonora.
-

Experiencia Académica

- Ha colaborado en diversas investigaciones entre las que destacan “Estudio de las potencialidades económicas de la sub-región: Cajón del Diablo-Bahía de San Francisco (municipio de Guaymas) y Bahía Kino (municipio de Hermosillo) en el estado de Sonora. Análisis previo justificativo para proponer áreas naturales protegidas”, “Estudio de Competitividad en 7 Productos Agrícolas de Sonora-Estados Unidos” en El Colegio de Sonora y la “Encuesta Nacional a Hogares Rurales” de El Colegio de México.
- Coautor de los libros “Estudio de Egresados de la Licenciatura en Lingüística”, “Estudio de Egresados de la Licenciatura en Administración” y “Estudio de Egresados de la Licenciatura en Letras Hispánicas” publicado” por la Universidad de Sonora (2004).

Otros Estudios

- Diplomado Virtual en Contabilidad Gubernamental (duración 140 horas). Asociación Nacional de Organismos de Fiscalización Superior y Control Gubernamental (ASOFIS) (julio a octubre de 2016).
- Diplomado Virtual de la Ley de Disciplina Financiera (duración 100 horas). Asociación Nacional de Organismos de Fiscalización Superior y Control Gubernamental (ASOFIS) (septiembre a diciembre de 2016).
- Curso: Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México, realizado por el Consejo Nacional para la Evaluación de la Política Social, 6 de abril al 19 de junio de 2020.
- Curso: COVID19 Data Analysis Using Python, Coursera Project Network, 2020.
- Curso: SQL for Data Science, Universidad de California en Davis - Coursera, 2020.
- Curso: Intro to Time Series Analysis in R, Coursera Project Network, 2020.
- Diplomado en Evaluación de Políticas Públicas, por la Unidad de Evaluación al Desempeño de la SHCP, del 16 de septiembre al 11 de diciembre de 2020.
- Diplomado en Gestión documental y administración de archivos, Universidad de Sonora, noviembre 2020 a enero 2021.
- Curso: A Crash Course in Causality: Inferring Causal Effects from Observational Data, Universidad de Pennsylvania – Coursera, 2022.
- Curso: Essential Causal Inference Techniques for Data Science, Coursera Project Network, 2022.
- Curso: Data Visualization with R, IBM - Coursera, 2021.

Otros proyectos

- Estudio sobre el “Impacto de ajustes Macroeconómicos en los municipios de Sonora”, elaborado en mayo de 2015, sobre los ajustes en las participaciones federales a raíz de la caída en los precios internacionales del petróleo.
- “Cálculo del Producto Interno Bruto Municipal para el Estado de Sonora”, aproximación a través de los resultados del Censo de Población y Vivienda 2010 y el Sistema de Cuentas Nacionales del INEGI, septiembre de 2013.
- Análisis de la deuda estatal a través de los indicadores de deuda subnacional de la Ley de Disciplina Financiera para las Entidades Federativas, mayo de 2016.
- Análisis del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación del Ejercicio 2022 para Sonora a partir de datos abiertos <http://www.luisarmandomoreno.com/2021/ppef-2022-recursos-identificados-para-sonora/>
- Seguimiento estadístico de la situación de la COVID-19 en Sonora, 2020-2022, con diversas intervenciones en los medios de comunicación www.luisarmandomoreno.com/2022/covid19/
- Colaborador de Noticias Telemax con la sección “Sonora en Datos”, donde se analiza información estadística del estado de Sonora con el fin de dar contexto a lo que sucede en el entorno. Gráficos utilizados en la sección pueden ser consultados aquí: <http://www.luisarmandomoreno.com/2022/sonora-en-datos/>
- Reclasificación de los grados de marginación de CONAPO para el estado de Sonora: <http://www.luisarmandomoreno.com/2021/grado-de-marginacion-en-sonora/>
- Procesamiento de los resultados del Censo de Población y Vivienda para las colonias de la ciudad de Hermosillo: <http://www.luisarmandomoreno.com/2021/cuanta-gente-vive-en-las-colonias-de-hermosillo/>

Otros reconocimientos y actividades

- Reconocimiento por su contribución en la categoría de Vitalidad Intelectual en la Escuela de Ciencias Sociales y Gobierno, en el periodo Febrero-Junio y Agosto-Diciembre de 2021 otorgado por el Instituto Tecnológico de Estudios Superior de Monterrey.
- Nota periodística publicada en el medio Fronteras Desk y en la estación de Radio KJZZ de Phoenix Arizona, "Armed with laptop and data, a graduate student became go-to source on the Sonoran pandemic", como reconocimiento a la actividad cívica durante la contingencia de la COVID-19 en Sonora.
- Participación en la Semana de la Evaluación gLocal 2021, en el Colegio de Sonora con la ponencia "Monitoreo Covid-19. Experiencias y aprendizajes desde la ciudadanía", 13 de junio de 2021.
- Participación en la Semana de la Evaluación gLocal 2021, en el Colegio de Sonora con la ponencia "Monitoreo Covid-19. Experiencias y aprendizajes desde la ciudadanía", 13 de junio de 2021.
- Revisor de contenido del Informe de Indicadores de la organización "Hermosillo, ¿Cómo Vamos?", ediciones 2019, 2020, y 2021.
- Colaboración en la elaboración y presentación del Informe de la Tercera Encuesta de Percepción Ciudadana en torno a la COVID-19, organización "Hermosillo, ¿Cómo Vamos?", 2 de febrero de 2022.
- Colaborador del programa de radio "Economía y Sociedad" del Departamento de Economía de la Universidad de Sonora.
- Participación en la "Mesa de Diálogo: Posibles campos laborales para matemáticos y científicos de datos", durante la XXXII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas, 31 de marzo de 2022.
- Participación en el podcast "Café de Datos", con el tema "¿Qué nos dice una buena visualización de datos?", producido por Datlas de Monterrey, Nuevo León y grabado el 6 de mayo de 2022.