



Juan Heriberto Rosas Juárez

Maestro en Economía (ITAM)
Divulgador de datos · Arquitecto de IA y Datos

CONTACTO

CORREO
juanheriberto.rosas@jhrjdata.com

SITIO
www.jhrjdata.com

LINKEDIN
Juan Heriberto Rosas Juárez

UBICACIÓN
Cuautitlán Izcalli, Estado de México

PRIMERO EL DATO

TIKTOK
@primeroeldato

YOUTUBE
@PrimeroelDato

INSTAGRAM
@primeroeldato

FACEBOOK
Juan Heriberto Rosas

SPOTIFY
Programa «Primero el Dato»

X
@JHRJDATA

FORMACIÓN

Maestría en Economía
ITAM · 2008 – 2011

Licenciatura en Economía
UNAM · 1998 – 2002

PERFIL

Economista con más de 20 años de experiencia en política pública, desarrollo social y finanzas del gasto federalizado. Durante 15 años diseñé, operé y evalué programas y fondos de infraestructura social en SEDESOL, la Secretaría de Bienestar y el Gobierno de Morelos, incluida la coordinación nacional del FAIS. Hoy combino esa experiencia con datos e inteligencia artificial: creo y conduzco «Primero el Dato», un medio de divulgación que explica la economía de México con cifras oficiales verificadas, y dirijo diez plataformas de datos con IA en producción para gobiernos y empresas.

EXPERIENCIA ACTUAL

Creador y conductor · «Primero el Dato»

2026 – hoy

TikTok · YouTube · Instagram · Facebook · Spotify · X

- Medio de divulgación de datos de México: seis cortos al día y un largo semanal de 10–12 minutos, también como programa en Spotify.
- Más de 130 videos publicados desde agosto de 2026 sobre empleo, precios, pobreza, deuda, presupuesto y finanzas de estados y municipios.
- Cada cifra sale de una fuente oficial (INEGI, CONEVAL, SHCP, IMSS, Banxico, CONAPO) y se valida con consulta directa a la base de datos antes de grabar.
- Producción propia con flujo automatizado: radar de tendencias, guion, gráficas con datos reales y edición.

Fundador · Arquitecto de IA y Datos

2023 – hoy

JHRJ Data · Lokus Data · Gobierno Digital e Innovación

- Diseño, construcción y operación de 10 plataformas en producción sobre Azure y Microsoft Fabric.
- **Para gobierno:** Lokus Gov (inteligencia territorial con 9 bases oficiales y chat IA trazable), Centinela (semáforos de indicadores y agentes IA por área), Atalaya (monitoreo de 150+ medios y riesgo reputacional) e IA Electoral.
- **Para empresas:** Lokus Biz (856 variables, estudios de mercado en PDF), LokusAnalytics (datos INEGI con Power BI embebido), AgroPrecios (precios SNIIM con predicción por ML) e IATransPortal (gestión de flotas).

Microsoft Fabric

Azure OpenAI · RAG

Power BI

Machine Learning

AI Search

Container Apps

SQL · PostgreSQL

CONFERENCIAS Y TALLERES

- 01 **Primero el dato:** cómo leer las cifras de México sin que te engañen.
- 02 **¿A dónde se va el dinero de tu municipio?** Ingresos, nómina, obra y deuda municipal.
- 03 **FAIS y Ramo 33:** invertir bien la infraestructura social.
- 04 **La economía de México en números:** empleo, precios, deuda y presupuesto.
- 05 **IA y datos abiertos en el gobierno:** del Excel al agente.
- 06 **Dónde abrir un negocio:** inteligencia de mercado con datos públicos.

CERTIFICACIONES
MICROSOFT

Fabric Analytics Engineer Associate

Fabric Data Engineer Associate

Power BI Data Analyst Associate

Azure Enterprise Data Analyst Associate

Azure Data Scientist Associate

Azure AI Fundamentals

Azure Data Fundamentals

Azure Fundamentals

ÁREAS DE ESPECIALIDAD

Finanzas públicas estatales y municipales

FAIS, FISE y Ramo 33

Diseño, monitoreo y evaluación de programas sociales

Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

Análisis económico y social territorial

Divulgación de datos y comunicación en video

Arquitectura de datos e IA en Azure

FUENTES QUE DOMINO

INEGI: Censos de Población y Económicos, ENOE, ENIGH, DENUE, INPC, PIB e ITAEE, EFIPEM

CONEVAL: pobreza multidimensional y laboral

SHCP: presupuesto, deuda y gasto federalizado

IMSS, Banxico, CONAPO, SNIIM

HABILIDADES

Diseño, levantamiento y análisis de encuestas

Power BI, SQL, Python

Microsoft Fabric y Azure

IA generativa, RAG y agentes

Hablar a cámara y en público

IDIOMAS

Español · nativo

Inglés · lectura y escritura técnica, intermedio

TRAYECTORIA EN EL SECTOR PÚBLICO

Director de Infraestructura Social jun 2019 – sep 2023

Secretaría de Desarrollo Social del Estado de Morelos

- Propuesta de proyectos de infraestructura social de alto impacto, en coordinación con las comunidades.
- Cumplimiento de la normatividad del FISE y atención de auditorías.
- Reporte del avance físico y financiero de los proyectos a la SHCP.
- Coordinación de mesas de autorización de proyectos y búsqueda de financiamiento.

Director General Adjunto de Planeación y Verificación de sep 2018 – abr 2019

Proyectos para el Desarrollo Regional

Secretaría de Bienestar

- Coordinador nacional de los enlaces FAIS e interinstitucional para el financiamiento de obras (Banobras, SEDESOL, asociaciones civiles).
- Coordinación de reuniones multisectoriales con CONAGUA, SEP y SEDATU.
- Responsable de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS) y del reporte del FAIS a la SHCP.
- Diseño de seminarios FAIS y enlace de alto nivel con el Banco Mundial.

Director de Formación y Asistencia para el Desarrollo may 2014 – ago 2018

Regional

Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL)

- Capacitador nacional del FAIS y coordinador de los Agentes para el Desarrollo Local.
- Análisis, seguimiento, presupuesto, monitoreo y evaluación de proyectos FAIS.
- Diseño y puesta en marcha del portal FAIS para la transparencia de los recursos.

Subdirector de Estrategias para el Desarrollo Social oct 2009 – abr 2014

Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL)

- Diseño, monitoreo y evaluación de programas sociales; manejo de bases de datos.
- Diseño de Matrices de Indicadores para Resultados y materiales de divulgación.

Asesor 2007 – 2008

Cámara de Diputados del Estado de México

- Estudios legislativos y reportes municipales.

CONSULTORÍA

Coordinador de proyectos, programas y políticas 2006 – 2007

Grupo CIDI Consultores

- Análisis costo-beneficio; diseño e implementación de encuestas.

Coordinador de proyectos, programas y políticas 2003 – 2006

Centro Capital Intelectual y de Competitividad

- Programas de competitividad y diagnósticos económicos y sociales.