

# JOSE ILYAN VALDIVIA RIVERA

Ciudad de México · joseilyan1@hotmail.com · +52 (614) 539-9151 · [linkedin.com/in/joseilyan](https://www.linkedin.com/in/joseilyan)

## ANÁLISIS DE DATOS · INVESTIGACIÓN · ESTRATEGIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

### PERFIL

Analista, investigador y líder de proyectos que combina rigor cuantitativo con investigación de campo. Delimito problemas ambiguos, construyo modelos de datos (R, SQL, Python, Excel, Tableau), ejecuto investigación mixta y traduzco hallazgos en entregables ejecutivos claros y accionables. Experiencia en consultoría, gobierno, organizaciones civiles e investigación académica internacional — cómodo gestionando proyectos end-to-end, liderando equipos interdisciplinarios y comunicándome con tomadores de decisión de alto nivel. Autodidacta y orientado a la ejecución bajo ambigüedad. Doble licenciatura en Relaciones Internacionales y Gobierno, Tec de Monterrey (jun 2026). Bilingüe español-inglés (C1); alemán básico.

### EDUCACIÓN

#### Tecnológico de Monterrey, Campus Santa Fe

ago 2021 – jun 2026

Lic. Relaciones Internacionales | Lic. Gobierno y Transformación Pública (Doble carrera, simultánea)

Cursos relevantes: Ciencia de Datos · Economía Conductual · Evaluación Cuantitativa de Políticas · Estadística · Gestión Pública · Economía Política Internacional

#### Charles University (Karlova Univerzita) — Intercambio Académico

feb 2024 – jun 2024

Praga, República Checa · Medios en Política Exterior · Ciencias Cognitivas

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### Analista de Investigación y Datos — Defoe.mx (Firma de Investigación Política)

mar 2025 – presente

Ciudad de México · Remoto · Clientes institucionales y privados

- Gestioné proyectos de investigación end-to-end a escala nacional: delimitación del problema, diseño de instrumentos mixtos, coordinación de trabajo de campo en 5+ bases simultáneas y síntesis de hallazgos en entregables ejecutivos de forma independiente.
- Modelé y visualicé datos políticos y sociales complejos en Excel y Tableau; redacté briefs y one-pagers que tradujeron evidencia mixta en recomendaciones claras y accionables para tomadores de decisión de distintos niveles.
- Aprendí por iniciativa propia 3 herramientas a mitad de proyectos activos (web scraping en R, plataforma ODK, modelado avanzado en Excel) e integré cada una sin frenar la entrega — cerrando brechas técnicas sobre la marcha.

#### Investigador — The Reach Alliance, Universidad de Toronto

sep 2023 – ago 2024

México / Toronto · Beca interdisciplinaria de investigación

- Gestioné el ciclo completo del proyecto en 12+ meses: diseñé el protocolo ético IRB (primer equipo en la historia del programa), coordiné logística de campo interestatal y entregué informes a actores institucionales en México y Canadá.
- Formación en comunicación intercultural, metodología cualitativa y vinculación comunitaria; lideré trabajo de campo etnográfico con una comunidad otomí en Querétaro y presenté hallazgos en conferencia internacional en Toronto.

### PROYECTOS SELECCIONADOS — DATOS Y ANÁLISIS

**Análisis de texto y web scraping** · InfoCDMX (Gobierno) — Rutinas automatizadas de extracción y análisis NLP en R; entregables estructurados para uso institucional.

**Índice social compuesto** · CEA (Organización civil) — Índice multivariable en R para medir y rastrear indicadores sociales en múltiples regiones de México.

**Análisis geoespacial** · World Resources Institute (ONG) — Limpieza y modelado de datos geoespaciales para aplicaciones de política ambiental.

### LIDERAZGO

#### Presidente — Comité Político Electoral (CPE FETEC), Tec de Monterrey

abr 2023 – abr 2024

- Construí desde cero un equipo interdisciplinario de 20 personas; diseñé sistemas de monitoreo electoral y documentación de procesos en Notion y Excel; alineé 21 organizaciones y 3 niveles institucionales para un electorado de 6,000+ estudiantes.
- Conduje negociaciones entre Rectoría, Tribunal Estudiantil y 21 organizaciones con intereses divergentes — logré consenso en procesos y estándares bajo plazos ajustados.
- Presenté propuestas e insights del campus semanalmente ante el Comité Consultivo Nacional junto con liderazgo universitario de alto nivel.

### HABILIDADES

**Cuantitativas y Datos** R (avanzado) · Excel (avanzado) · SQL · Python · Tableau · Qualtrics · ODK · Web scraping

**Investigación y Métodos** Diseño de métodos mixtos · Instrumentos de entrevista y encuesta · Etnografía · Redacción analítica y de política

**Herramientas y Software** Notion (avanzado) · Google Workspace · PowerPoint · Git · Claude y GitHub Copilot

**Profesionales** Gestión de proyectos de principio a fin · Comunicación con stakeholders · Redacción ejecutiva · Colaboración interdisciplinaria · Resolución de problemas bajo ambigüedad

### IDIOMAS

Español (Nativo) · Inglés (C1 — Avanzado) · Alemán (A2 — Básico)

### CURSOS, CERTIFICACIONES Y RECONOCIMIENTOS

#### Cursos y Certificaciones

- Gestión de Proyectos: Conceptos Básicos — Google / Coursera (2023)
- Recopilación y Procesamiento de Datos con Python — Coursera (2023)
- Visualización de Datos en Excel — Coursera (2022)

#### Premios y Distinciones

- Círculo de Don Eugenio — Distinción al liderazgo e integridad, Tec de Monterrey (2024)
- Enlace Universitario Banxico — Enlace institucional ante Banco de México