

# Mara Geraldina Destéfani

Científica de Datos · Periodista · Profesora Universitaria · Emprendedora en Tecnología

+598 099 041 531  
contacto@maradestefanis.com  
La Pedrera, Rocha / Montevideo, Uruguay

Web: <https://maradestefanis.com>  
LinkedIn: <https://linkedin.com/in/maradestefanis>  
GitHub: <https://github.com/MaraDestefanis>  
D\_Empathy: <https://dempathyproject.com>  
Clases: <https://clases.maradestefanis.com>  
Cal: <https://cal.eu/maradestefanis>

## PERFIL

Trabajo en la intersección entre ciencia de datos, periodismo y sustentabilidad ambiental. Con más de una década de experiencia en análisis de datos, inteligencia empresarial y docencia universitaria en Uruguay y Argentina, combino rigor analítico con comunicación estratégica. Fundadora de BigDataMachine y del D\_Empathy Project. Ofrezco consultoría en gobierno y análisis de datos para organizaciones que necesitan tomar decisiones basadas en evidencia.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**Máster en Ciencia de Datos** 2019 – 2022

[MIT Initiatives / UTEC Universidad Tecnológica del Uruguay](#)

- Tesis: "Marketing Intelligence a través de Machine Learning" — Tutor: PhD. Nicolás Faedo. Publicada en UTEC, 2024.

**Programa Ejecutivo de Gestión Empresarial** 2005

[U.C.E.M.A. Universidad](#)

**Licenciatura en Comunicación Social (orientación gráfica)** 1993 – 1998

[Universidad Nacional de Córdoba, Argentina](#)

- Tesis: Proyección de análisis económico sobre la Dolarización en Argentina.

### Certificaciones destacadas

- Machine Learning with Python — MITx on edX
- Machine Learning: scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, Keras
- SQL for Data Definition and Manipulation — Coursera
- IBM Cloud Data Science — 2018
- Gobernanza de Internet — Escuela Argentina de Gobernanza de Internet, 2017
- Igualdad de Género — ONU Mujeres México

## DOCENCIA UNIVERSITARIA

**Profesora — Visualización de Datos (Ingeniería de Datos)** Prox 2026 – Agosto

[Universidad de Montevideo \(UM\)](#)

**Profesora — Introducción a la Inteligencia Artificial (PHD)** 2024 – actual

[Universidad de Montevideo \(UM\)](#)

- Tutora en Tesis de Maestría en Ciencia de Datos (2025 – actual)

**Profesora — Especialista en IA / Analista IA** 2024 – actual

[Instituto BIOS, Montevideo](#)

- Carrera Especialista en IA (anual) y Analista IA (anual)
- Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático

**Profesora — Gestión impulsada por Datos (PHD Habilidades directivas)** 2025 – actual

[Universidad de Belgrano, Argentina](#)

<b>Profesora — Análisis de Datos y Big Data</b> <a href="#">Universidad Siglo 21 — Escuela de Negocios y Posgrado</a>	2015 – 2024
<b>Profesora — R Studio Inicial e Intermedio</b> <i>Instituto CPE, Uruguay</i>	2023 – 2024

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

<b>Consultora Freelance</b> <i>Gobierno y Análisis de Datos — empresas e instituciones</i>	actual
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Business Intelligence, gobierno de datos y dashboards para toma de decisiones basada en evidencia.</li> </ul>	

<b>Founder &amp; CEO</b> <a href="#">BigDataMachine — Startup de Social Business Intelligence (SBI)</a>	2014 – actual
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataforma de gestión y análisis de datos pública para inteligencia empresarial y social.</li> <li>• Seleccionada por el Consulado Argentino para TechCrunch San Francisco (2014–2015).</li> <li>• Ganadora ANII Aceleración y Capital Semilla (2020–2021). Sede: Ingenio – LATU, Uruguay.</li> <li>• Análisis de propaganda política y detección de bots — Cámara Nacional Electoral Argentina, 2019.</li> </ul>	

<b>Fundadora</b> <a href="#">D Empathy Project — Periodismo de datos ambiental y social</a>	2024 – actual
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyecto independiente, abierto y colaborativo sobre datos ambientales y desarrollo social sostenible.</li> <li>• Combina ciencia de datos, periodismo y tecnología para abordar problemáticas medioambientales.</li> </ul>	

<b>Colaboradora Periodista de Datos</b> <a href="#">La Nación, Argentina</a>	2023 – 2025
---	-------------

<b>Colaboradora Periodista</b> <a href="#">La Mañana, Uruguay</a>	2024
--	------

<b>Colaboradora — Proyecto DataTable (paquete R)</b> <i>Northern Arizona University + NSF POSE — comunidad open source</i>	2024 – actual
---	---------------

<b>Founder &amp; CEO</b> <i>01Market Agency — Agencia de Marketing Digital Latam</i>	2007 – 2014
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategias creativas y escalables combinando Marketing, Comunicación y Tecnología.</li> </ul>	

<b>Gestión de Marketing y Negocios</b> <i>Distecna SA — industria tecnológica software/hardware, Latam</i>	2003 – 2006
---	-------------

<b>Marketing y Comunicación</b> <i>Telecom, Argentina</i>	1999 – 2000
--	-------------

<b>Periodista de Investigación</b> <i>La Voz del Interior, Córdoba, Argentina</i>	1997 – 2000
--	-------------

## INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

---

<b>Publicaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tesis: Marketing Intelligence a través de Machine Learning. UTEC Uruguay, 2024.</li> </ul>
----------------------	---

<b>Documentos de trabajo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propaganda política en campañas electorales — Cámara Nacional Electoral Argentina, 2019. <a href="#">electoral.gob.ar</a></li> </ul>
------------------------------	---

## CONFERENCIAS Y CONGRESOS

---

Desde 2014, presencia en Colombia, Argentina, Uruguay, Chile, Perú, Paraguay, Nicaragua.

- [Campus Party Paraguay](#) — 2022
- [WiDS Congress Perú — Women in Data Science](#) — 2021
- [E-commerce Day Argentina](#) — 2018, 2019, 2020
- [Compliance y Big Data — Universidad Austral, Argentina](#) — 2017
- [MKTrends Paraguay — Inteligencia Artificial, Big Data e Innovación Disruptiva](#) — 2018

- Cuyo Online, Argentina — 2017
- CLEIN Chile — 2022

### Otras participaciones

- Coordinadora de la Comisión de Marketing — Cámara Argentina de Comercio Electrónico (CACE), 2018
- Mentora del Programa Emprendedor — Pacto Emprendedor, Buenos Aires, 2016
- Taller de Periodismo de Datos Abiertos — Universidad Nacional de Córdoba, agosto 2015

## PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

---

**ANII — Aceleración y Capital Semilla BigDataMachine.net** 2020–2021 *Agencia Nacional de Innovación e Investigación, Uruguay*

**TechCrunch San Francisco — Selección BigDataMachine** 2014–2015 *Consulado de la República Argentina en Feria de Tecnología*

**Programa Emprendedor Baitec — Ganadora** 2013

**IAE University — Semifinalista NAVES** — *Programa Emprendedor*

**Ogilvy Finishers — Finalista** 2015 *Concurso Emprendedor, Argentina*

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

<b>Python</b>	pandas, numpy, scipy, statsmodels · scikit-learn, XGBoost, LightGBM · TensorFlow, PyTorch, Keras · Transformers (HuggingFace) · matplotlib, seaborn, Plotly, Streamlit, Gradio
<b>R</b>	tidyverse (dplyr, ggplot2, tidyr, lubridate) · data.table · stats · Shiny · Quarto (web, libro, presentaciones) · R Markdown
<b>ML / IA</b>	Supervisión, clustering, series temporales, NLP, Computer Vision · MLOps básico (Git, scripts de entrenamiento, APIs)
<b>Datos</b>	SQL · Gobierno de datos · Business Intelligence · Social BI · Data storytelling
<b>Herramientas</b>	Git – GitHub · Jupyter · RStudio · VS Code · Quarto · R Markdown
<b>Idiomas</b>	Español (nativo) · Inglés (escrito y lectura fluido)

## ÁREAS DE EXPERIENCIA

---

Big Data · Business Intelligence · Social BI · Data Science · Machine Learning · Inteligencia Artificial · Análisis y visualización de datos · Periodismo de datos · Comunicación estratégica · Marketing digital · Emprendimiento tecnológico · Datos ambientales y sustentabilidad · Gobierno de datos