

# Kiernan Preve

San Luis, Argentina (UTC3) · Remoto LATAM · Inglés C1 (TOEFL 106)  
kiernanpreve@gmail.com · github.com/KierPrev · kier.ar

## Perfil profesional

Analista de Datos con base en Física y mentalidad Linux-first. Transformo datos crudos en decisiones con Python/SQL, comunicación clara y foco en usabilidad. Cómoda moviéndome entre trabajo de datos, “pegamento” front-end y automatizaciones ligeras. Actualmente profundizando en Threat Intelligence (OSINT): estructuración de indicadores de código abierto, mapeo de entidades/relaciones y formulación de hipótesis comprobables por equipos de seguridad.

## Habilidades clave

**Idiomas:** Español (nativa), Inglés (C1).

**Programación:** Python, SQL, JavaScript, Lua, C/C++, R.

**Datos:** pandas/NumPy, Jupyter, limpieza de datos, EDA, visualización, tableros simples.

**Web:** HTML5, CSS3, JavaScript (ES13).

**Herramientas:** Git/GitHub, Linux (Fedora/Silverblue/Bluefin), LaTeX, Excel/Sheets.

**Creativo:** Producción de audio (Pro Tools/Studio One/Ableton/Cubase), Adobe (Ps/Ai/Lr/Pr/Ae).

## Experiencia

### Tutora de Programación (Roblox/Lua)

*Kodland LATAM — Remoto*

*2024–Presente*

- Enseñanza de programación estructurada y lógica mediante Roblox para estudiantes de LATAM.
- Diseño de proyectos y revisiones de código que mejoraron hábitos de depuración y claridad.

### Scrum Master

*MakisanTech — Remoto*

*2024–Presente*

- Facilitación de dailies, planificación y retros; mantenimiento de la cadencia de entrega y reducción de bloqueos.
- Alineación entre diseño, front-end y back-end; seguimiento del flujo con Kanban y especificaciones concisas.

### Desarrolladora HTML/CSS para tesis doctoral

*Universidad de Bergen (contrato) — Remoto*

*Oct 2024–Ene 2025*

- Conversión de una tesis doctoral a HTML accesible; CSS personalizado y navegación por secciones.
- Estructuración de capítulos, elementos interactivos y tipografía/maquetación consistentes.

### Desarrolladora Front-End

*findemes.com.ar — Remoto*

*2023*

- Construcción de una calculadora de inflación/gastos para Argentina (JS/HTML/CSS) y mejora UX por feedback.
- Gestión de código y releases en GitHub; mejoras de confiabilidad y mantenibilidad.

### Ayudante universitaria — Introducción a la Física-Matemática

*UNSL*

*2023*

- Apoyo en clases y prácticas; clarificación de conceptos troncales de física-matemática.

### Desarrolladora Front-End y Programadora Arduino

*LibreLab UNSL*

*2022*

- Herramientas educativas de bajo costo; front-end (HTML/CSS) y Arduino (C/C++).
- Documentación de metodologías y gestión de GitHub para recursos de aula de acceso abierto.

- *Dentro del Origen* (ISBN 978-9878242514). Fortalecimiento de diseño narrativo y engagement de audiencia.

## Proyectos seleccionados

**NASA Space Apps Challenge (2025)** — Participación en el reto *Stellar Stories*, como parte del equipo *AuroraSLabs*. Desarrollo de una historia interactiva e ilustrada sobre clima espacial, con integración de datos de NASA y enfoque bilingüe (EN/ES).

**Bandit (OverTheWire, 2025)** — Retos de seguridad/hacking básico: uso de SSH, manejo de archivos en Linux, permisos, redirección de E/S y scripting. **findemes.com.ar (2023)** — Calculadora web de inflación/gastos; JS/HTML/CSS. **LibreLab UNSL (2021)** — Herramientas educativas de bajo costo. Repos en GitHub, código Arduino y docs para aula.

**Pluviómetro de bajo costo (2019)** — Pluviómetro Arduino para mejorar resolución de lluvias; C, medición y presentación de datos.

**Hidrodinámica de ondas piloto (2019)** — Análisis de datos con OriginLab; montaje de equipos y reporte.

**Control de templado con PID (2018)** — Control de temperatura con R; adquisición de datos y reporte en RStudio.

## Educación

**Licenciatura en Física** — Universidad Nacional de San Luis (UNSL)  
*2018–Presente · en curso*

**Auxiliar en Física Aplicada** — Universidad Nacional de San Luis (UNSL)  
*2018–2023*

**Tecnicatura en Producción Musical** — Universidad Nacional de San Luis (UNSL)  
*2013–2017*

## Certificaciones y cursos

Python y Jupyter Notebook — UNSL (2018)  
Programación en Java y SQL — UNSL (2017)  
Masterización de audio — Escuela Tecson (2016)

## Idiomas y otros

Inglés (Avanzado; TOEFL 106) · Alemán (A1) · Francés (A1)  
Producción musical: arreglo, mezcla y mastering (Pro Tools, Studio One, Ableton, Cubase)