Matías Ezequiel Carelli

Lic. en Tecnologías Digitales para la Educación • Docente Técnico & Universitario

Buenos Aires, Argentina mati.carelli@gmail.com linkedin.com/in/matiascarelli

> Educador y tecnólogo con amplia trayectoria en los niveles secundario técnico, superior terciario y universitario. Especializado en integración curricular de tecnologías emergentes, programación, robótica, simulación electrónica y ciberseguridad. Formador de formadores y diseñador de entornos de aprendizaje activo centrados en el pensamiento computacional e inclusión digital.

TRAYECTORIA DOCENTE Y DE GESTIÓN

Coordinador de Integración Tecnológica

Colegio San Marcos (2020 – 2026)

Diseño y articulación transversal de proyectos de innovación pedagógica, cultura digital y robótica institucional.

Docencia en Nivel Secundario Técnico & Adultos

CENS N° 501, E.E.S.T. N° 1 y E.E.S.T. N° 4 (2013 – Actualidad)

Profesor a cargo de *Tecnologías y Prácticas Digitales*, *Sistemas Digitales*, *Seguridad Informática* y *Diseño Asistido y Simulación Electrónica*.

Docencia Universitaria y Nivel Terciario

UCES & Nivel Terciario Técnico (2022 – 2023)

Docente universitario en UCES (*Base de Datos I*, Tec. Sup. en Programación) y profesor de *Sistemas Operativos* (Analista de Sistemas).

Capacitador Docente Nacional & Asistente Pedagógico

Educación Tecnológica S.A. (LEGO® Education Arg.) (2014 – 2021)

Formación docente continua y talleres directivos en robótica educativa, metodologías STEM y kits pedagógicos en todo el país.

Facilitador de Robótica Educativa • Plan PLANIED

DGCyE — Dirección Prov. de Innovación y Tecnología (2018 – 2019)

Implementación áulica del plan provincial de robótica y programación en escuelas públicas de la Pcia. de Buenos Aires.

Experiencias Formativas Adicionales

Programas Públicos y Privados

Docente en el Plan Nacional *111 Mil Programadores* (INET, 2019); Mentor en *Aprendé Programando Virtual* (2020–2021); Docente en Instituto La Salle Florida (*Informática*, *NTICX*, *Instalaciones Eléctricas*, 2019–2021).

ROLES INSTITUCIONALES & COMUNIDAD

- **Gestión Directiva:** Certificación en Dirección y Secretaría para Escuelas Técnicas (Orden de Mérito DGCyE).
- **Divulgación Comunitaria:** Vocero voluntario en Argentina Cibersegura y CiberVoluntarios.
- **Idiomas:** Inglés (Nivel Upper Intermediate oral y escrito).

TÍTULOS Y FORMACIÓN DE BASE

- **Lic. en Tecnologías Digitales para la Educación** — UNLa (Res. 3912/17).
- **Licenciatura en Ciberdefensa** — UNDEF (en curso).
- **Tramo de Formación Pedagógica Nivel II** — IMESD (Res. 2082/07). Habilitación docente oficial.
- **Técnico Superior en Programación** — TECLAB (Res. 2018/434).
- **Diplomatura en Ciberseguridad** — UTN (Código 162973).
- **Técnico Electrónico** con orientación en comunicaciones (Res. 1237/99).
- Formación en Ing. Electrónica y Profesorado de Matemática aplicada (UTN).

CAPACITACIONES Y CERTIFICACIONES

- **Inteligencia Artificial en Educación** — Univ. de San Andrés.
- **Aprendizaje Activo STEM con Simulaciones PhET** — Univ. of Colorado Boulder.
- **Innovación Social para Desarrollo Sostenible** — Learning by Helping & UNESCO.
- **Teacher Trainer Certificate** — LEGO® Education Academy.
- **Minecraft Education Ambassador** — Microsoft Education.
- **Docente Innovador & Seesaw Ambassador** — Twinkl / Seesaw.
- **Bases para una Educación Inclusiva** — DGCyE (Res. 1727/18).
- **Formación Docente 111 Mil Programadores** — INET.
- **Programación en Python** (CIVET) y Ciberseguridad (CISCO Essentials).
- **Arduino Avanzado y Bases de Datos** — Prog. Nexos (Res. 1180/07 y 319/19) & RobotGroup.
- **Administrador de Plataformas Virtuales** — Educativa.
- **Habilidades Pedagógicas y Liderazgo** — Oratoria (Gerry Garbulsky, Siglo 21), PNL, Inteligencia Emocional y Gestión Educativa (educaciónBIZ).