

# Diego Sebastián Cattáneo

Ingeniero Electrónico · Docente · Desarrollador Web · Pianista

Villa María, Córdoba · [Email](mailto:diegoscottaneo@gmail.com) diegoscottaneo@gmail.com · [Web](http://catto.ar) catto.ar

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electrónico con formación pedagógica sólida y más de 20 años de experiencia docente en educación técnica. Se desempeña como profesor en materias del área de **electrónica y telecomunicaciones** a nivel secundario técnico en la provincia de Córdoba, con especialización en robótica. Capacitador docente en **inteligencia artificial aplicada a la gestión escolar**. Desarrolla proyectos de software con React, TypeScript y Vite, y acredita una amplia trayectoria musical como pianista, compositor y docente de piano y armonía. Comunicación fluida en inglés. Perfil orientado al trabajo autónomo y a la gestión integral de proyectos.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Docente — Educación Técnica Secundaria

Ministerio de Educación de la Pcia. de Córdoba · 2009 – Actualidad · Villa María / Marcos Juárez, Córdoba

- **Materias:** Electrónica Analógica I y II · Electrónica Digital I · Electrónica Industrial · Telecomunicaciones.
- Nivel: IPEM / IPET (Secundaria Técnica).
- Gestión de laboratorio de física y electrónica; elaboración de materiales pedagógicos y evaluaciones.
- Desarrollo de **Aula Catto**, plataforma propia de gestión de estudiantes (actividades, entregas y calificaciones).

### Capacitador Docente — «Automatizá tu Práctica Docente»

Formación docente · 2026 · Villa María, Córdoba

- Curso sobre **inteligencia artificial aplicada a la gestión escolar real**: carga de notas automatizada en CIDI, seguimiento y corrección de trabajos, y digitalización institucional.
- Modalidad práctica y personalizada, en grupos reducidos, sin conocimientos previos requeridos.

### Profesor de Piano y Armonía

EMPO — Escuela de Música Popular · 2010 · Villa María, Córdoba

- Enseñanza de piano y teoría armónica aplicada a géneros populares; plan de estudios y seguimiento individualizado.
- Organizador de la Clínica de Armonía Aplicada en Piano (2011–2012).

### Pianista — Orquesta Estable

Festival de Peñas de Villa María · 20 años · Villa María, Córdoba

- Integrante estable de la orquesta oficial del Festival; interpretación en vivo de folklore argentino y géneros populares.

### Desarrollador Web (Proyecto) — Cuatro Menguantes

cuatromenguantes.com.ar · 2025 – 2026 · Remoto

- Diseño, desarrollo y puesta en producción del sitio web oficial de la banda.
- Stack: React · TypeScript · Vite · Tailwind CSS · Shadcn/ui · Vercel. Galería, reproductor de audio, fechas y contacto.

### Operador Técnico Radial

Grupo Radial Centro · Enero – Noviembre 2003 · Villa María, Córdoba

- Operación técnica de equipos de transmisión y producción radial bajo la dirección de Edgardo Munch.

# FORMACIÓN ACADÉMICA

---

## Ingeniero Electrónico

UTN — Facultad Regional Villa María · 2000 – 2006 · Duración 5 años y medio

## Técnico Universitario en Electrónica

UTN — Facultad Regional Villa María · 2000 – 2004 · Ciclo de 4 años (título intermedio)

## Trayecto de Formación Pedagógica para Graduados No Docentes

Escuela Normal Víctor Mercante · 2006 – 2008 · Habilitación docente para nivel superior y técnico · 2 años

## Postgrado: Modelling, Simulation and Motion Control of Complex Robotic Systems

UTN — Facultad Regional Córdoba · Nov. 2006 · 60 hs · A cargo del Dr. Ing. Konstantine Kondak (TU Berlin)

## Certificación en Inteligencia Artificial

BIG School — formación con Jon Hernández

# COMPETENCIAS Y HERRAMIENTAS

---

**Desarrollo de software** — Frontend: React · TypeScript · Vite · Tailwind CSS · Shadcn/ui. Backend/servicios: Supabase (base de datos, auth, storage). Herramientas: Git · GitHub · Vercel · VS Code · Node.js · HTML5 · CSS3.

**Ingeniería y electrónica** — Electrónica · Telecomunicaciones · Máquinas Eléctricas · Instalaciones · Robótica · Automotor. Microcontroladores · Electrónica analógica y digital.

**Inteligencia artificial** — Aplicación a la gestión y documentación escolar · automatización de procesos docentes.

**Idiomas** — Español: nativo. Inglés: intermedio-avanzado (lectura técnica fluida, comunicación escrita).

**Música** — Piano (nivel profesional) · Armonía aplicada. Géneros: música popular argentina · folklore · contemporáneo.

**Otras** — Licencia de conducir A2.

# DISTINCIONES Y ACTIVIDADES

---

**Ajedrez** — Sub-Campeón Villamariense de Primera Categoría Absoluta (2009 y 2011). 3° puesto en torneo de primera categoría (2014). Torneo Internacional Gran Hotel, Tartagal, Salta (2007). Campeón Argentino Inter-Tecnológico (UTN) 2022.

**Investigación y divulgación** — Expositor en jornadas universitarias sobre ingeniería del sonido, contaminación acústica y práctica docente. Participación en SECOM 2007 (Seminario de Docentes Universitarios de Cátedras de Telecomunicaciones).