

Curriculum Vitae

Ing. Sebastián Alberto Olivera.

Domicilio: Malabia 2439 Piso 8 Dpto 59, Capital Federal, Argentina. CP:1425.

Cel: 0054-11-33344432

Mail: solivera@untref.edu.ar

Fecha de nacimiento: 28/01/1979.

ESTUDIOS

2010- 2019. Título: Ingeniería de Sonido.

Tres de Febrero-Provincia de Buenos Aires–Argentina. **Universidad Nacional de Tres de Febrero.**

1997-2006. Título: Ingeniería Electrónica

Buenos Aires–Argentina. **Escuela Superior Técnica del Ejército.** Incompleto.
4 años Completos.

1991-1996. Título: Bachiller con Orientación en Informática

Tres Lomas-Provincia de Buenos Aires–Argentina. **Instituto Mariano Moreno.**

Idiomas: Español

Inglés: Intermedio(B2)

Conocimientos Informáticos: Multisim, Cubase, Adobe Audition, Smaart Live, Mathlab, Prologue, Sketchup , AutoCad, Altium Designer, Assembler, C, SigmaStudio, Mplab X Ide.

Experiencia Académica:

- Estudio de microcontroladores y DSPs para aplicaciones de Electrónica de Audio (2017 – 2021): Programación de microcontroladores en lenguaje C. Protocolos de comunicación serie SPI e I2C y MIDI. Conversores DAC y ADC. Manejo de software SigmaStudio para Programación en bloques de DSPs de Analog Devices. Integración de un microcontrolador con un DSP mediante I2C.

EXPERIENCIA LABORAL

2011-2013. Techco (Empresa Constructora). Sector: Recursos Humanos.

Buenos Aires, Argentina.

Tareas realizadas: Ingreso de personal a obra, ART, Seguros de accidentes personales, Programas de seguridad e higiene, Cotizaciones de materiales para construcción.

Agosto 2016 - 2019. UNTREF. Adscripto de la materia Laboratorio de Electrónica I de la carrera Ingeniería de Sonido.

Marzo 2021 - 2024. UNTREF. Ayudante de Primera y Ayudante de Segunda de las materias Laboratorio de Electrónica I y Circuitos Electrónicos I de la carrera Ingeniería de Sonido.

2024 - Presente. UNTREF. Jefe de trabajos Prácticos de las materias Laboratorio de Electrónica I, Laboratorio de Electrónica II y Circuitos Electrónicos I de la carrera Ingeniería de Sonido.

Marzo 2020- Presente. UNTREF-CISTAS. Sector: Ingeniero del departamento de producción.

Tareas realizadas:

- Diseño de un Preamplificador de Audio para un Sonómetro clase 2.
- Pericia de ruido en un autopista.
- Pericia de ruido en una sala de ensayo.
- Calibración de Sonómetros Clase 1 y 2.

Formación Adicional e Intereses.

1993-Presente. Músico. Instrumento: Guitarra Eléctrica.

2010-2013. Profesor de Padel.

Actualizado a Agosto 2026.