



Juan Martín Rucci

Estudiante avanzado de

Ingeniería de Sonido

- +54 9 3407 418361
- juanmrucci@gmail.com
- Caseros / Buenos Aires / Argentina
- 21/11/1997
- linkedin.com/in/juanrucci
- ju4n113.github.io/portafolio-juan-rucci

CAPACIDADES

- ⦿ **Diseño acústico:** salas, estudios y espacios sonoros. Experiencia en diseño y modelado acústico **Ease**.
- ⦿ **Electrónica de audio:** diseño y reparación de circuitos.
- ⦿ **Producción y grabación de sonido:** Operación de equipos y software de grabación profesional.
- ⦿ **Programación y Desarrollo de Software:** Conocimientos en **Python** y **MatLab** aplicados al procesamiento de audio y análisis acústico.
- ⦿ **Desarrollo web** con **HTML**, **CSS**, **JavaScript** y **React** para proyectos técnicos y personales.
- ⦿ **Idiomas:** inglés intermedio (lectura técnica y comunicación básica).

DESARROLLO CONTINUO

Diplomatura en Desarrollo Front-End

UNTREF / Ramallo / abr. 2023 – dic. 2023

Durante el curso, adquirí sólidos conocimientos en HTML, CSS, JavaScript y React, lo que me capacitó para desarrollar **interfaces de usuario dinámicas** y atractivas.

Seminario de Infrasonido

UNTREF / Caseros / ago. 2023 – oct. 2023

Este seminario me proporcionó los fundamentos básicos del **infrasonido** y conocimientos sobre su **propagación**, **detección**, **fuentes** e **inconvenientes**.

ACERCA DE MÍ

*Me considero una persona de mentalidad flexible, enfocada en encontrar soluciones prácticas y eficientes. Me apasiona enfrentar nuevos desafíos, y destaco por mi **creatividad** y **proactividad**, cualidades esenciales para trabajar en equipo y alcanzar resultados exitosos. Busco aplicar mis conocimientos en **acústica** y **tecnología de audio** en proyectos innovadores.*

EDUCACIÓN

Ingeniero de Sonido

Universidad Nacional de Tres de Febrero

2017 – en curso

Carrera enfocada en el estudio integral del **fenómeno sonoro**, abarcando su **producción**, **transporte** y **recepción** en diversas áreas de aplicación. Incluye el estudio de estímulos y perturbaciones, tanto audibles como no audibles, con el objetivo de comprender y manipular el sonido en su totalidad.

Técnico de Grabación y Sonido

Universidad Nacional de Tres de Febrero

2017-2023

Técnico en Electromecánica

EEST N°1 "Bonifacio Velázquez"

2010-2016

EXPERIENCIA

Practicante Profesional en el Instituto Superior de Otorrinolaringología (ISO)

ISO / CABA / ago. 2024 – nov. 2024

Desarrollo y calibración de **software** para **pruebas auditivas**. Ajustes en **sistemas de reproducción sonora** para experimentos controlados. Participación en investigaciones sobre **localización sonora**, aplicando conocimientos de **acústica** y **psicoacústica**.

Adscripto a la materia Dibujo Técnico Asistido por Computadora

UNTREF / Caseros / ago. 2021 – dic. 2023

Corrección de trabajos prácticos semanales. Ayuda a alumnos y docentes durante la cursada. Administración de grupos virtuales para responder dudas realizadas por los estudiantes.

Pasante en Loma Negra SA

Loma Negra SA / Ramallo / jun. 2016 – ago. 2016

Tareas de campo como, por ejemplo, mediciones de grosor de tolvas, relevamiento de materiales en disposición y tareas administrativas.

Encuestador en Expoagro

Kleffmann & Partner SRL / San Nicolas de los Arroyos / mar. 2016



Juan Martín Rucci

Advanced student of

Sound Engineering

-  +54 9 3407 418361
-  juanmrucci@gmail.com
-  Caseros / Buenos Aires / Argentina
-  21/11/1997
-  linkedin.com/in/juanrucci
-  ju4n113.github.io/portafolio-juan-rucci

CAPABILITIES

- ⦿ **Acoustic Design:** Design of rooms, studios, and sound spaces. Experience with **Ease** acoustic design and modeling.
- ⦿ **Audio Electronics:** Circuit design and repair.
- ⦿ **Sound Recording and Production:** Operation of professional recording equipment and software.
- ⦿ **Programming and Software Development:** Proficient in **Python** and **MatLab** for audio processing and acoustic analysis.
- ⦿ **Web Development:** **HTML**, **CSS**, **JavaScript**, and **React** for both technical and personal projects.
- ⦿ **Languages:** Intermediate English (technical reading and basic communication).

CONTINUOUS DEVELOPMENT

Diploma in Front-End Development

UNTREF / Ramallo / abr. 2023 – dic. 2023

During this course, I gained solid knowledge in HTML, CSS, JavaScript, and React, enabling me to develop **dynamic and engaging user interfaces**.

Infrasound Seminar

UNTREF / Caseros / ago. 2023 – oct. 2023

This seminar provided me with fundamental knowledge of **infrasound**, including its **propagation**, **detection**, **sources**, and **potential drawbacks**.

ABOUT ME

I consider myself a flexible and solution-oriented person, always focused on finding practical and efficient answers to challenges. I am passionate about tackling new problems and am known for my creativity and proactivity—key qualities that help me collaborate effectively in teams and achieve successful outcomes. I aim to apply my expertise in acoustics and audio technology to innovative projects.

EDUCATION

Sound Engineer

National University of Tres de Febrero

2017 – in progress

This degree focuses on the comprehensive study of the **sound phenomenon**, encompassing its **production**, **transmission**, and **reception** across various fields of application. It also covers the study of both audible and inaudible stimuli and disturbances, with the goal of understanding and manipulating sound in its entirety.

Sound and Recording Technician

National University of Tres de Febrero

2017-2023

Technician in Electromechanics

EEST N°1 "Bonifacio Velázquez"

2010-2016

EXPERIENCE

Professional Trainee at the Instituto Superior de Otorrinolaringología (ISO)

ISO / CABA / ago. 2024 – nov. 2024

Development and calibration of **software** for **hearing tests**. Adjustment of **sound reproduction systems** for controlled experiments. Participation in research on **sound localization**, applying knowledge of **acoustics** and **psychoacoustics**.

Teaching Assistant for Computer-Aided Technical Drawing

UNTREF / Caseros / ago. 2021 – dic. 2023

Assisted in the correction of weekly practical assignments. Provided support to students and faculty during the course. Managed virtual groups to address students' questions.

Intern at Loma Negra SA

Loma Negra SA / Ramallo / jun. 2016 – ago. 2016

Fieldwork tasks, including thickness measurements of hoppers, material surveys for disposal, and administrative duties.

Surveyor at Expoagro

Kleffmann & Partner SRL / San Nicolas de los Arroyos / mar. 2016