

FRANCISCO CONCETTI

EST. INGENIERÍA ELECTRÓNICA

✉ franconcetti16@gmail.com 📞 +54 9 291-473 9890 🔗 linkedin.com/in/fconcetti 🏠 Bahía Blanca

PRESENTACIÓN PERSONAL

Soy estudiante avanzado de Ingeniería Electrónica, actualmente finalizando mi tesis de grado y residiendo en Bahía Blanca. Poseo experiencia en entornos industriales a través de mi pasantía en Ternium, donde colaboré en automatización, soporte técnico, diagnóstico y resolución de fallas en sistemas productivos. También participé en tareas de instalación, calibración y mantenimiento de equipos, lo que me permitió adquirir una visión práctica de los procesos de planta. Mi labor como voluntario en Fundación Sí me brindó la oportunidad de potenciar habilidades de comunicación, escucha activa y trabajo en equipo, competencias que considero fundamentales para un área de mantenimiento.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional del Sur <i>Ingeniería Electrónica - 97% de aprobación</i>	Bahía Blanca, BsAs MAR 2017 – Actualidad
--	---

EXPERIENCIA

Practicas Educativas de Verano <i>TERNIUM - Área de operaciones</i>	ENE 2025 – MAR 2025 <i>San Nicolás de los Arroyos, BsAs</i>
---	--

- Colaboré con ingeniería industrial en la homologación de curvas de calentamiento en Recocido I y II.
- Analicé diferencias entre curvas reales y estándar para mejorar su eficiencia.
- Estudí la lógica de bobinado/debobinado para proponer mejoras.
- Evalué estrategias operativas y sugerí optimizaciones.
- Investigué causas de defectos en bobinas en estañado, proponiendo soluciones para mejorar calidad.

División de Ingeniería y Proyectos <i>Marpatech - Ingeniero Electrónico</i>	OCT 2024 - DIC 2024 <i>CABA, BsAs</i>
---	--

- Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo/correctivo de equipos.
- Participé en el proceso de ventas ofreciendo asesoramiento técnico y detallado a los clientes.
- Realicé trabajos de campo, incluyendo la instalación, puesta en marcha y calibración de equipos de medición.
- Dicté charlas y capacitaciones a clientes sobre el uso adecuado y mantenimiento de los equipos.

Finalización del proyecto por problemas de salud del dueño y jefe.

PROYECTOS Y PARTICIPACIONES

ECODOC Dental Programación & entrenamiento de AI para clasificación de imágenes	JUL 2024 - DIC 2024
--	---------------------

- Implementación de nuevas bases de datos para entrenamiento de IA.
- Automatización del proceso de identificación de piezas dentales.
- Gestión de proyectos, coordinando equipos y recursos a cargo.

EAMTA | Diseño digital básicoMAR 2024

VOLUNTARIADO

Fundacion SI Profesor particular de matemática universitaria	SEP 2024 - Actualidad
---	-----------------------

- Diseño planes de enseñanza adaptados a las necesidades individuales de los estudiantes.
- Colaboro con otros voluntarios y educadores en la planificación de actividades.
- Utilizo plataformas virtuales para la enseñanza y el seguimiento del progreso de los estudiantes.

HABILIDADES

Idiomas: Ingles (C1), Francés (A1)

Herramientas: Paquete Office, PowerBI, PLC y Scada, AutoCAD, Solid Works, Matlab, Git/GitHub, KiCad, Cadence, Visual Studio, LTSpice.

Lenguajes de programación: Python, C/C++, L^AT_EX, AMD VIVADO, Pascal.