FRANCISCO CONCETTI

EST. INGENIERÍA ELECTRÓNICA

 \blacksquare franconcetti16@gmail.com \square +54 9 291-473 9890

Presentación Personal

Estudiante avanzado de Ingeniería Electrónica, próximo a finalizar mi tesis. Mi principal interés se centra en el diseño y la implementación de sistemas de control y automatización industrial. Cuento con experiencia práctica en la industria, destacando mi participación en proyectos de mejora y automatización en Ternium, donde realicé diagnóstico y chequeo de fallas y conexionado de instrumentación. Además, he trabajado en campo realizando la instalación, puesta en marcha y calibración de equipos de medición, así como en el asesoramiento técnico a clientes. Poseo una sólida base en programación de sistemas de control y lenguajes de programacion. Me considero una persona proactiva, con pensamiento analítico y una gran capacidad de trabajo en equipo. Busco unirme a un equipo donde pueda contribuir a proyectos desafiantes y desarrollarme profesionalmente.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional del Sur

Ingeniería Electrónica - 97% de aprobación

Bahía Blanca, BsAs MAR 2017 - Actualidad

EXPERIENCIA

TERNIUM - Área de operaciones

ENE 2025 - MAR 2025

Practicas Educativas de Verano

San Nicolás de los Arroyos, BsAs

- 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.
- Estudié 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.

Marpatech - Ingeniero Electrónico

OCT 2024 - DIC 2024

División de Ingeniería y Proyectos

CABA, BsAs

- 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 | Supervisor de calidad y dataset para Modelos de IA

JUL 2024 - Actualidad

- Lidero el proceso de etiquetado de imágenes para el entrenamiento de modelos de IA, asignando tareas y asegurando la coherencia y calidad de las anotaciones.
- Desarrollo y mantengo bases de datos en Python para el entrenamiento de la IA.

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 (B2), Francés (A1)

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

Lenguajes de programación: Python, C/C++, IATEX, SQL, AMD VIVADO, Pascal.

Aptitudes Trabajo en equipo, Pensamiento analítico, Gestión del Tiempo.