

Contactar

542966446829 (Mobile)
mauroziehlke@gmail.com

www.linkedin.com/in/mauroziehlke
(LinkedIn)
zimatech.net (Company)

Aptitudes principales

Docencia
Pedagogía
Tecnologías web

Languages

Inglés (Professional Working)

Certifications

Investigador Proyecto 29/A422
"GESTION DE INNOVACION
TECNOLOGICA Y CREATIVIDAD
EN LAS PYMES DE RIO
GALLEGOS, SANTA CRUZ"

Expositor del tema "Primera
Competencia de Robots de Santa
Cruz"

Presentación de Resultados del PI
29A- 422 #Gestión de la innovación
y creatividad de los PyMEs de la
ciudad de Río Gallegos

Dictante del Taller Experto en
Programación y Robótica en el aula
para docentes"

Expositor con "#Proyecto San
Martín, Videojuegos + Historia"

Honors-Awards

JÓVEN EMPRESARIO
SANTACRUCEÑO

Publications

La adopción de innovación
tecnológica en las pymes del sector
hotelero y gastronómico de Río
Gallegos- Santa Cruz durante la
pandemia por covid 19"

Mauro Ziehlke

Dueño principal en Zima Tech
Argentina

Extracto

Ingeniero Electrónico, docente e investigador en la Universidad Nacional de la Patagonia Austral y la Universidad Tecnológica Nacional. Con más de una década de experiencia, ha liderado proyectos tecnológicos orientados a la transformación digital en sectores como minería, agroindustria y educación. Fundador de ZIMATECH y creador de la primera escuela de robótica en Santa Cruz, me he especializado en la integración de tecnologías emergentes como el Internet de las Cosas (IoT) y la Inteligencia Artificial, formando equipos para abordar desafíos regionales con soluciones innovadoras para promover un futuro sostenible en la región

Experiencia

Zima Tech

Dueño principal

enero de 2017 - Present (8 años 1 mes)

Río Gallegos

Zimatech es una empresa dedicada al desarrollo de tecnología.

Desarrollamos software y hardware a medida. Fundamos la primer Escuela de Robótica en la provincia de Santa Cruz, Argentina. Actualmente estamos trabajando en Minería, Agroindustria, Software de Gestión, y Apps

UTN - Facultad Regional Santa Cruz

Profesor universitario asistente

agosto de 2015 - Present (9 años 6 meses)

Electrónica Industrial

UNPA - Río Gallegos

Ayudante de Cátedra

agosto de 2016 - Present (8 años 6 meses)

Ayudante de Cátedra en la Materia Organización de las Computadoras

Libro: La UNPA en el contexto de pandemia. Intervenciones y Reflexiones - Co Autor

Software de control en posición y velocidad de una plataforma servocontrolada en Azimut y Elevación, para el seguimiento de un vehículo aéreo no tripulado.

Primera Competencia de Robots en Santa Cruz

Zima Ingenieria

Venta y Reparación de Equipamiento Médico

enero de 2012 - Present (13 años 1 mes)

Río Gallegos

Venta y reparación de Equipamiento Médico.

Representante Autorizado de las empresas CEC Electrónica, Leistung Ingenieria y Bilog.

ISES Instituto Salesiano de Estudios Superiores - Río Gallegos

Profesor

abril de 2021 - marzo de 2022 (1 año)

Río Gallegos, Santa Cruz, Argentina

Profesor en la materia Informática Aplicada

Universidad Nacional de Tierra del Fuego (UNTDF)

Ayudante de Cátedra

febrero de 2015 - julio de 2015 (6 meses)

Río Grande

Ayudante de cátedra en la materia Matemática, de primer año, en la carrera de Contador Publico

Colegio Secundario CENS18

Profesor de Física

octubre de 2013 - julio de 2015 (1 año 10 meses)

Río Grande

Profesor de Física de 2° Año en Colegio Secundario CENS 18.

FAPESA

Ingeniero de Producto - ACP TV

abril de 2013 - julio de 2015 (2 años 4 meses)

Río Grande

Ingeniero de Producto en inserción automática de componentes, para el armado de TVs marca Philips.

CHROMA USA

Representante de Ventas en Tierra del Fuego

octubre de 2013 - mayo de 2014 (8 meses)

Río Grande - Tierra del Fuego

<http://www.chromausa.com/index.php>

Chroma is the largest worldwide provider of power testing instruments and systems including programmable AC Power Sources and DC Power Supplies,

AC Loads and DC Electronic Loads, Digital Power Meters, MultiMeters, and Automated Testing Systems. Our programmable power supplies, electronic loads, measurement instruments and automated testing systems provide solutions for applications in Aerospace, Defense, Military, Automotive, Medical, Battery, Solar, Marine, and Regulatory Testing.

Proyectos Freelance

Líder de Proyecto

enero de 2010 - diciembre de 2013 (4 años)

Río Gallegos

Diseño de Control de Iluminación Led para piscinas para la empresa Vulcano SA.

Pantalla Led Gigante en Río Gallegos.

Diario digital Santa Cruz La Verdad!

Leistung Ingenieria

Ingeniero de Desarrollo

febrero de 2007 - diciembre de 2012 (5 años 11 meses)

Córdoba

Desarrollo de Software Embebido y Hardware para respiradores y máquinas de anestesia.

Soporte al área producción y área post venta, para la optimización de los procesos.

Capacitación de personal para el manejo de tecnología smd.

Generación de Instructivos de trabajo para el testeo de placas electrónicas.

Implementación de las normas de Seguridad Eléctrica en los equipos (IEC 60601 y anexos).

TEC Argentina

Instalador

enero de 2006 - agosto de 2006 (8 meses)

Instalador de Alarmas ADT

Nativa

Reparación de Equipos Médicos

2005 - 2005 (menos de un año)

Educación

UTN -FRC

Ingeniero, Electrónico

Materiabiz

Programa Integral de Gestión de Empresas, Negocios · (2012 - 2012)

ProFoCo

Analista Funcional, Sistemas Informaticos · (2006 - 2006)

Universidad Nacional de la Patagonia Austral

Maestria en Educación en Entornos Virtuales - 30% aprobada, Educación

Universidad Nacional de la Patagonia Austral

Diplomatura Universitaria Superior en Docencia Universitaria, Educación universitaria/Gestión en el ámbito de la educación universitaria · (septiembre de 2022 - octubre de 2024)