

NAHUEL ERNESTO EGÜES

ESPECIALISTA INGENIERO MECÁNICO

 (+54 9) 11 3421-4330

 egues.nahuel@gmail.com

 Yerbal 5893, Capital Federal

SOBRE MÍ

Especialista en confiabilidad y gestión de activos con más de 11 años de experiencia en los sectores de energía, minería y medioambiente. Líder en ingeniería de mantenimiento, diseño de proyectos y renovación de activos, con habilidades comprobadas en análisis de fallas, optimización de procesos, y normativas internacionales. Me desempeñé en diferentes industrias, abarcando consultoría técnica, inspección de soldadura y gestión estratégica de proyectos.

EDUCACIÓN

Maestría en Ing. en petróleo y gas natural

Inst. del Gas y el petróleo - UBA
2024 - Actualidad

Inspector de Soldadura

Inst. Argentino de Siderurgia
2018 - 2019

Especialización en END

Inst. Sábato - CNEA
2017 - 2018

Ingeniería Mecánica

UTN - FRBA
2008 - 2015

Tecnicatura Mecánica

E.T. N° 25 - Fray Luis Beltrán
2001 - 2007

HABILIDADES

- Uso avanzado de software de diseño (AutoCad, Caesar II, SolidEdge, SolidWorks, Inventor).
- Certificación Inspector de Soldadura Nivel II.
- Liderazgo de equipos de trabajo.

IDIOMAS

Inglés nivel avanzado

EXPERIENCIA

2017 - 2024 JEFE DE INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO

BENITO ROGGIO, BUENOS AIRES

Responsable de la definición y ejecución de procesos estratégicos enfocados en la optimización de activos y mejora de la confiabilidad operativa. Coordinación y liderazgo de proyectos de renovación de activos, incluyendo planificación, diseño y supervisión técnica. Gestión integral de paradas de planta, desde la programación y ejecución de intervenciones mayores hasta la puesta en marcha, garantizando el cumplimiento de estándares de seguridad y calidad.

Supervisión de pruebas FAT (Factory Acceptance Test) y SAT (Site Acceptance Test) para asegurar el desempeño adecuado de los equipos adquiridos o renovados. Elaboración de planes de mantenimiento preventivo y predictivo, análisis de criticidad de repuestos, y generación de indicadores de gestión. Facilitación de análisis de fallas, implementación de estrategias de mejora continua y aseguramiento de la conformidad con normativas nacionales e internacionales.

2014 - 2016 COORDINADOR DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PESADOS

INTERCARGO S.A.C., BUENOS AIRES

Gestión integral del mantenimiento de equipos pesados, asegurando la disponibilidad y operatividad en cumplimiento con los estándares de seguridad y calidad. Liderazgo de un equipo técnico para la planificación y ejecución de tareas de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo. Coordinación de intervenciones mayores y reparaciones críticas, supervisando las pruebas FAT (Factory Acceptance Test) y SAT (Site Acceptance Test) para verificar el desempeño de los equipos adquiridos o reparados. Desarrollo de estrategias de renovación de equipos y gestión de repuestos críticos para garantizar la continuidad operativa.

2013 - 2014 INGENIERO DE MANTENIMIENTO

INTERCARGO S.A.C., BUENOS AIRES

Colaboración en el desarrollo e implementación de estrategias de mantenimiento, considerando análisis de

SERVICIOS SOCIALES

- INTI - Integrante del comité técnico asesor para la certificación de operadores en ensayos no destructivos.
- UTN - Consejero superior de la Universidad Tecnológica Nacional.
- Congreso Argentino de Mantenimiento 2020 - Expositor tema "Análisis de reemplazo de aceites lubricantes y monitoreo de plan de implementación".
- UNAJ - Ayudante de cátedra de la asignatura Mantenimiento Industrial Años 2015 - 2018.
- UNAJ - Docente de la asignatura Taller de ingeniería Años 2016 - 2018.
- UNAJ - Docente de la asignatura Mecánica de los Fluídos Años 2016 - 2017.

CURSOS

- In company: Usos ASME B31.8 / 31.3 / IX / VIII / ISO 14224 / API 510 / 570 / 653.
- IRAM ISO 55002:2014 / 14002:2015 / 9001:2015 / 45001.
- Comite Pan. de Ing. de mto: Planificación, control y gestión de mantenimiento.
- SIM Ing. Método de análisis y resolución de fallas.
- Whalecom: Programa de liderazgo y trabajo en equipo enfocado a mandos medios.
- IDEA: Desarrollo de líderes.
- SEMECO: Facilitador de mejora continua.
- INET: Hidráulica Industrial / Autocad / Automatización.

estrategias de mantenimiento, considerando análisis de criticidad y optimización de recursos.

Realización de análisis de fallas para identificar causas raíz y proponer soluciones técnicas que mejoren la confiabilidad y disponibilidad de los activos. Apoyo en la programación y supervisión de intervenciones técnicas, incluyendo reparaciones, inspecciones y pruebas de funcionamiento.

Elaboración de rutinas de inspección, especificaciones técnicas para adquisición de repuestos y servicios, y generación de reportes de indicadores clave (KPIs) para evaluar el desempeño del mantenimiento. Contribución en proyectos de mejora continua, participando en la modernización de activos y la puesta en marcha de nuevos equipos.

2011 - 2013

COORDINADOR DE OFICINA TÉCNICA

G.C.N. NOVA, BUENOS AIRES

Coordinación de oficina técnica, en el desarrollo de ingeniería base y de detalle de obras electromecánicas, piping y estructural.

CONSULTOR INDEPENDIENTE

2018 - Act.

ECTECH, SANTA FÉ

Servicios de inspección de soldadura e ingeniería de detalle para proyectos de instalaciones Oil & Gas y estructural. Estudio de integridad estructural de recipientes a presión según API 510, 570, 579 y 653.

2024 - Act.

ASOC. DE INGENIEROS Y TÉCNICOS AUTOMOTOR, CABA

Asesoría en materia de soldadura, generación del programa de formación de ingenieros y técnicos. Actualmente instructor de inspectores y responsables técnicos.

2022 - Act.

BAIRESTRON S.R.L., BUENOS AIRES

Desarrollo de ingeniería de detalle y documentación de control de calidad para procedimientos de soldadura y calificación de soldadores según AWS D1.1:2020 y ASME IX. Diseño de estructuras portantes y análisis de estrés por elementos finitos.

2021 - 2024

PROGRAMA ONU MIGRACIONES, CABA

Asesoría en la creación del sector de mantenimiento de la planta central y producción de Documento Nacional de Identidad y Documento de viaje.

Definición del plan estratégico, estructura del área, e implementación del sistema de gestión. Elaboración de especificaciones técnicas para la adquisición de equipamiento, instalación y montaje de servicios industriales, y mantenimiento de la línea de producción.

REFERENCIAS

ANIBAL SUAREZ SCHMITZ

Presidente Association of Asset Management Professionals
+54 9 11 2560-5419

PEDRO JOSE ÁVILA

Gerente Mantenimiento Benito Roggio
+54 9 299 580-9090

EMILIO CERATO

Socio Gerente ECTech
+54 9 342 613-1383

SEBASTIÁN TEXEIRA

Socio Gerente Bairestron
+54 9 11 5456-4661