

Contactar

3584014117 (Mobile)
guillermo.keegan@gmail.com

www.linkedin.com/in/guillermo-keegan-5783a777 (LinkedIn)

Aptitudes principales

Grafana
Módulo PM de SAP
WinCC

Languages

Inglés (Professional Working)
Español (Native or Bilingual)
Portugués (Limited Working)

Certifications

Planificación para la implantación de un sistema de gestión de la calidad ISO-9001 - IRAM (GC-04)

Auditor interno de sistemas de gestión de calidad ISO 9001:2015

Consultor Funcional Módulo PM (mantenimiento de planta) SAP

Operador de puente grúa
Excel 2016 para Mac: Macros

Guillermo Keegan

Analista de performance corporativo en GRUPO ALBANESI
Argentina

Extracto

Soy un profesional orientado a resultados con experiencia en entornos técnicos y de ingeniería, especializado en la optimización de procesos y la resolución de problemas complejos. Mi pasión es aplicar mis conocimientos y habilidades para generar valor real en cada proyecto, colaborando con equipos multidisciplinarios y aportando soluciones innovadoras.

Con una sólida formación en ingeniería y un MBA, he enfrentado desafíos técnicos en el sector energético, desarrollando una capacidad analítica y un enfoque estratégico en la toma de decisiones. Mi experiencia abarca herramientas avanzadas de adquisición y análisis de datos, como Modbus, OPC, OPC UA y SQL Server, así como visualización en tiempo real a través de Grafana y Microsoft Power BI. Estas habilidades me permiten ofrecer soluciones basadas en datos que mejoran la eficiencia operativa y reducen costos.

Además de mi experiencia técnica, soy docente universitario en Ingeniería, impartiendo materias como Estática y Resistencia de Materiales a estudiantes de Ingeniería Eléctrica y Energías Renovables. Mi enfoque en la enseñanza está orientado a preparar a los futuros profesionales para enfrentar los desafíos actuales y futuros de la industria.

Con una sólida formación en normas de gestión ISO, aseguro el cumplimiento de estándares internacionales en mis proyectos. Busco seguir creciendo en un entorno dinámico, donde pueda aplicar mi experiencia y aprender constantemente, adaptándome a nuevas tecnologías y metodologías.

Experiencia

GRUPO ALBANESI

10 años 1 mes

Analista de performance corporativo

diciembre de 2023 - Present (1 año 5 meses)

Argentina

En mi rol como Analista de Performance Corporativo, soy responsable de:

- Realizar un análisis exhaustivo del desempeño de las Unidades de Generación del Grupo Albanesi, abarcando ciclos abiertos de turbinas aeroderivadas y heavy-duty, ciclos cerrados y cogeneración.
- Desarrollar e implementar indicadores corporativos basados en normas internacionales para la gestión de Operación y Mantenimiento (O&M), asegurando la alineación con las mejores prácticas y estándares de la industria.
- Documentar los procesos y capacitar al personal, asegurando que todos cuenten con las herramientas necesarias para implementarlo correctamente.
- Contribuir activamente a la toma de decisiones estratégicas, identificando oportunidades de optimización en la eficiencia operativa y la gestión de recursos en las centrales de generación de energía eléctrica.
- Participar en la implementación de tecnologías avanzadas de monitoreo y control para impulsar la innovación en la gestión de performance, permitiendo una toma de decisiones más ágil y precisa.

Analista de presupuesto y performance de Central Térmica Modesto Maranzana

febrero de 2018 - diciembre de 2023 (5 años 11 meses)

Río Cuarto, Córdoba, Argentina

En mi rol como Analista de Presupuesto y Performance, fui responsable de desarrollar los presupuestos anuales OPEX (operación y mantenimiento) y CAPEX (inversiones), validándolos en colaboración con la gerencia y el departamento de finanzas. Una vez aprobados, realicé un seguimiento interno constante, trabajando con los líderes de diferentes áreas para asegurar el cumplimiento de los objetivos establecidos.

En el área de performance, recogí datos operativos para generar indicadores y reportes que facilitarían la toma de decisiones, ayudando en la prevención de fallas y en la reducción de costos por defectos. También era responsable de

la comunicación de datos a otros departamentos y entidades externas que los requerían.

Al inicio de mi gestión, la recolección de datos operativos se realizaba de manera manual, lo que generaba retrasos y riesgos de inexactitud. Para mejorar esta situación, lideré un proyecto de digitalización que incluía la instalación de sensores en variables clave del proceso. Esto permitió la adquisición automática de datos, su almacenamiento centralizado en una base de datos SQL y la visualización en tiempo real a través de software de Business Intelligence (BI).

El proyecto fue evolucionando y se incorporaron nuevas variables a lo largo del tiempo. Algunos de los indicadores en tiempo real que desarrollamos incluyeron disponibilidad, confiabilidad, mantenibilidad y OEE (Overall Equipment Effectiveness). Como resultado, se liberaron horas de trabajo de los operarios, permitiéndoles enfocarse en proyectos de mejora continua. Además, logramos una integración automática de datos con otros softwares utilizados en la empresa, mejorando significativamente la eficiencia operativa.

Analista de compras corporativas

julio de 2016 - enero de 2018 (1 año 7 meses)

Río Cuarto

En mi rol como Analista de Compras Corporativas, fui responsable de ejecutar las compras necesarias para la operación y mantenimiento de las nueve plantas generadoras de energía eléctrica del grupo, que contaban con una potencia instalada de 1520 MW. También gestioné las adquisiciones de materiales y servicios para proyectos de inversión, destacando la instalación de siete turbinas de gas para la generación de energía.

Mi labor incluía la generación de reportes e indicadores de desempeño del área, lo que facilitaba la toma de decisiones informadas. Mantuve un contacto fluido con los proveedores, realizando evaluaciones continuas para asegurar la calidad y eficiencia en la cadena de suministro. Además, desarrollé planes de aprovisionamiento estratégicos para optimizar recursos y garantizar el cumplimiento de las necesidades operativas.

Planificador de mantenimiento de Central Térmica Modesto Maranzana

abril de 2015 - julio de 2016 (1 año 4 meses)

Río Cuarto (Córdoba)

En esta posición, fui responsable de la generación de planes de mantenimiento programado para los activos de la empresa, con el objetivo

de asegurar su disponibilidad y prevenir fallas. También gestioné la emisión de órdenes de trabajo y solicitudes de compra, así como la coordinación de recursos necesarios para la ejecución de los trabajos, que incluían repuestos, consumibles, herramientas, mano de obra interna y servicios externos calificados.

Adicionalmente, desarrollé y supervisé los presupuestos OPEX (operación y mantenimiento) y CAPEX (inversiones) de la planta. Responsable de emitir informes sobre trabajos destacados y el estado del área, contribuyendo a la transparencia y mejora continua de los procesos operativos.

Lideré la implementación del software de gestión de activos Infor EAM, utilizado en múltiples áreas y sitios del grupo empresario. En este contexto, aprendí Microsoft SQL para desarrollar KPI automáticos dentro del software, lo que mejoró significativamente nuestra capacidad de análisis y monitoreo de la eficiencia del área.

Universidad Nacional de Río Cuarto

Ayudante de primera en la cátedra "Estática y resistencia de materiales"

agosto de 2016 - Present (8 años 9 meses)

Río Cuarto, Córdoba

En esta función, imparto clases prácticas a estudiantes de diversas carreras de ingeniería. Mi enfoque se centra en la realización de ejercicios prácticos y explicaciones detalladas, así como en la evaluación a través de exámenes. Me esfuerzo por brindar un enfoque aplicado a la materia, facilitando la comprensión de conceptos fundamentales y promoviendo la aplicación de la teoría en situaciones reales.

Metalúrgica Ricardo Haller

Modelador 3D

agosto de 2014 - marzo de 2016 (1 año 8 meses)

Río Cuarto

Modelado 3D de piezas y máquinas, así como la elaboración de planimetría técnica utilizando SolidWorks. Además, desarrollé programas de corte de metales para pantógrafo CNC, optimizados a través de Pronest.

Silmag S.A.

Auxiliar de ingeniería

agosto de 2014 - marzo de 2015 (8 meses)

Las Higueras (Córdoba)

En mi rol como Auxiliar de Ingeniería, fui responsable del laboratorio de ensayos de materiales y productos terminados. Además, asumi el rol de responsable de metrología de la empresa. También colaboré como auxiliar de ingeniería en una línea de productos específica, enfocándome en la mejora continua de los procesos.

Durante esta experiencia, adquirí un conocimiento profundo en las normas ISO 9001 e ISO 13485, comprendiendo su relevancia en la gestión. Además, me formé en metrología, lo que me permitió realizar mediciones precisas y asegurar la integridad de los procesos, contribuyendo en la satisfacción del cliente.

Universidad Nacional de Río Cuarto

Ayudante de segunda en las cátedras "Física 1" y "Mecánica Teórica"
agosto de 2011 - marzo de 2014 (2 años 8 meses)

Argentina

En mi rol como Ayudante de Segunda, participé activamente en la enseñanza de las cátedras "Física 1" y "Mecánica Teórica". Mis responsabilidades incluyeron la realización de experiencias de laboratorio, la impartición de clases sobre temas específicos, el acompañamiento en el aprendizaje de los estudiantes y la gestión de registros de calificaciones y asistencia. Esta experiencia me permitió desarrollar habilidades pedagógicas y fortalecer mi compromiso con el aprendizaje de los alumnos.

INDUSTRIAS MONTECOR

Pasante, ayudante en tareas de diseño
febrero de 2013 - mayo de 2013 (4 meses)

Monte Buey, Córdoba

Como pasante en el área de Ingeniería de Producto, colaboré en el diseño de dos tipos de segadoras: una segadora de arrastre con lanza de tiro y una segadora de tres puntos. Mi labor incluía el uso de SolidWorks para crear dibujos detallados de las máquinas y realizar cálculos de tensiones en diversos componentes. Además, verifiqué la optimización del uso de chapa metálica mediante Landtek, asegurando un diseño eficiente y una adecuada aplicación de materiales.

Educación

Universidad Siglo 21

Master of Business Administration - MBA · (mayo de 2019 - diciembre de 2022)

Universidad Nacional de Río Cuarto

Ingeniería Mecánica, Diseño en fabricación mecánica · (2008 - 2013)