

Daniel Alberto Albiña Nuñez

INGENIERO EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

Inteligencia Artificial | Ingeniería de Datos | Automatización | Soluciones Tecnológicas para Minería | Project Manager

Disponibilidad inmediata | Licencia Clase B
Daniel.albina.nunez@gmail.com | +56 9 4412 0071

Perfil Profesional

Ingeniero en Computación e Informática con más de 12 años de experiencia en tecnología, proyectos y servicios TI, con trayectoria en minería y entornos operacionales de alta criticidad. Experiencia en inteligencia artificial aplicada a procesos empresariales, automatización RPA, ingeniería de datos, integración de sistemas y analítica de información.

Conocimientos y experiencia en Microsoft Azure, Azure OpenAI, Azure Synapse Analytics, Azure Data Factory, SQL, ETL, Power BI, UiPath y Power Automate. Participación en iniciativas de transformación digital, optimización de procesos, integración tecnológica y continuidad operacional para organizaciones como SQM, Entel, Hexagon Mining y Universidad de Antofagasta.

Orientado a traducir necesidades del negocio y de las operaciones en soluciones tecnológicas, mejorando la eficiencia de procesos, la calidad de los datos y la disponibilidad de información para la toma de decisiones.

Competencias claves

Inteligencia artificial: Azure OpenAI, aplicación de IA a procesos empresariales y automatización inteligente.

Ingeniería de datos: SQL, SQL Server, PostgreSQL, ETL, Azure Synapse Analytics, Azure Data Factory y Data Warehouse.

Analítica y BI: Power BI, modelamiento de datos, modelos semánticos, dashboards e indicadores operacionales.

Automatización: Power Automate, UiPath, RPA y optimización de procesos empresariales.

Cloud e integración: Microsoft Azure, integración de sistemas, servicios cloud e infraestructura híbrida.

Tecnología minera: sistemas TI/OT, comunicaciones industriales, LTE, GNSS, CAS, OAS, VIS y FMS.

Gestión tecnológica: implementación de soluciones, pruebas, puesta en marcha, gestión de incidentes y continuidad operacional.

Experiencia Profesional

HEXAGON MINING

Project Manager / PMO Support | Diciembre 2025 – Julio 2026 | Santiago

Gestión y coordinación de proyectos y servicios tecnológicos para operaciones mineras, trabajando con equipos técnicos, clientes y áreas internas.

- Gestión y coordinación de proyectos y servicios tecnológicos para operaciones mineras, articulando equipos técnicos, clientes, áreas internas, contratistas y proveedores.
- Lideré proyectos tecnológicos gestionando alcance, planificación, cartas Gantt, hitos, riesgos, calidad, costos, recursos y stakeholders, asegurando el cumplimiento de compromisos.
- Realicé seguimiento de avance físico y planificación de actividades, identificando desviaciones y coordinando acciones de recuperación.
- Coordiné ejecución en terreno, instalación, configuración, integración, pruebas, UAT, marcha blanca y puesta en marcha de soluciones tecnológicas.
- Coordiné equipos de ingeniería, operaciones, soporte y proveedores, asegurando condiciones de seguridad y continuidad operacional durante las implementaciones.
- Gestioné requerimientos de clientes y áreas operacionales, transformándolos en planes de implementación y acciones técnicas.
- Monitoreé KPI, SLA y desempeño de proyectos, generando reportabilidad para clientes y equipos de gestión.

- Participé en proyectos multi-faena con soluciones CAS, OAS, VIS, FMS, GNSS, LTE, comunicaciones industriales e integración TI/OT.

ARRIMAQ – Grupo Penta

Ingeniero Especialista Gestión de Datos | Agosto 2025 – Diciembre 2025 | Lampa, Santiago

- Lideré iniciativas de analítica, Business Intelligence y gestión de datos para procesos operacionales y de gestión.
- Diseñé modelos y arquitecturas de datos sobre Microsoft Azure y Azure Synapse Analytics.
- Automaticé procesos ETL y desarrollé modelos semánticos, dashboards ejecutivos e indicadores en Power BI.
- Implementé controles de calidad, gobernanza y seguridad de datos, fortaleciendo la confiabilidad de información corporativa.
- Analicé datos mediante SQL y transformé requerimientos de áreas usuarias y operacionales en soluciones orientadas a la toma de decisiones.

SQM S.A.

Senior Ingeniero de Proyectos TI | Septiembre 2024 – Abril 2025 | Santiago, Chile

- Lideré proyectos TI end-to-end, alineando alcance, ejecución, entregables, riesgos y necesidades del negocio.
- Implementé automatización RPA mediante Power Automate y UiPath, reduciendo aproximadamente 55% los tiempos operativos y 85% los errores humanos.
- Gestioné iniciativas de resiliencia y continuidad operacional para servicios críticos.
- Participé en RFP, evaluación, licitación y gestión de proveedores, realizando seguimiento de compromisos y riesgos.
- Coordiné iniciativas IAM, control de accesos y Conditional Access, fortaleciendo controles de seguridad tecnológica.

UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

Lider de Proyectos Area Tecnologia/ Executive Manager de Transformación Digital

Septiembre 2023 – Septiembre 2024 | Antofagasta, Chile

- Lideré iniciativas de transformación digital y gestioné el portafolio de proyectos TI mediante prácticas PMO.
- Coordiné equipos de infraestructura, redes, software y bases de datos para la ejecución de proyectos tecnológicos.
- Participé en la implementación del Sistema Integrado Académico (SIA) y en iniciativas IAM/MFA.
- Recuperé proyectos tecnológicos críticos mediante análisis de desviaciones, seguimiento de indicadores y planes de recuperación.

ENTEL – BHP / MINERA ESCONDIDA

Supervisor Engineer – Service / Projects IT Technology

Marzo 2021 – Septiembre 2023 | Faena Escondida, Antofagasta

- Supervisé servicios tecnológicos e infraestructura TI para BHP Escondida y Spence, asegurando continuidad operacional en ambientes mineros de alta criticidad.
- Mantuve SLA superiores al 98% mediante monitoreo, gestión de incidentes, mantenimiento y coordinación de equipos técnicos y proveedores.
- Coordiné mantenimiento, soporte y resolución de incidentes críticos, articulando equipos técnicos y áreas operacionales.
- Gestioné reportabilidad de SLA, KPI, incidentes y desempeño, facilitando seguimiento y toma de decisiones.
- Coordiné escalamiento técnico y planes de recuperación, fortaleciendo continuidad de servicios TI críticos.
- Coordiné actividades en faena bajo procedimientos y estándares de seguridad operacional del mandante.

ENTEL – BHP

Líder de Proyectos Workplace IT

Enero 2019 – Febrero 2021 | Antofagasta, Chile

- Lideré proyectos de modernización Workplace IT para ambientes mineros, coordinando equipos técnicos, proveedores y stakeholders.
- Implementé soluciones VDI con disponibilidad aproximada de 99,9%, fortaleciendo continuidad de servicios.
- Gestioné proyectos Microsoft 365 y Azure AD, coordinando evolución de servicios corporativos.
- Gestioné riesgos, cronogramas, entregables y puesta en operación, asegurando control de proyectos tecnológicos.
- Coordiné actividades de implementación en faena considerando procedimientos de seguridad y continuidad operacional.

ENTEL S.A. – GRUPO MINERO ANTOFAGASTA MINERALS

Supervising Engineer – Administración de Servicios TI y Continuidad Operacional | AMSA TICA

Marzo 2014 – Enero 2019 | Antofagasta, Chile

- Gestioné servicios tecnológicos del contrato AMSA TICA, asegurando altos niveles de disponibilidad y continuidad operacional en los servicios bajo gestión.
- Coordiné equipos técnicos, proveedores y servicios externos, realizando seguimiento de compromisos, SLA/KPI, mantenimiento y continuidad operacional.
- Participé en la administración y control de servicios contratados, coordinando requerimientos, recursos, entregables y escalamiento.
- Gestioné incidentes críticos y recuperación de servicios ante eventos de alta criticidad.
- Supervisé infraestructura, redes, comunicaciones y servicios de soporte para la operación minera.
- Coordiné servicios tecnológicos para Antucoya, Centinela, Michilla y Los Pelambres, trabajando con equipos técnicos, operacionales y corporativos.
- Ejecuté actividades en faena considerando procedimientos y estándares de seguridad operacional.
- Desarrollé mejoras orientadas a seguridad, disponibilidad y eficiencia operacional.

Educación, certificaciones y formación complementaria

Ingeniería en Computación e Informática — Universidad Católica del Norte | 2007–2013

Diploma en Project Management — IACC | 2020–2021

Diploma en Transformación Digital — Universidad de Chile | 2022

Diploma en Liderazgo y Gestión de Equipos — Universidad Internacional de La Rioja | 2023–2024

Master's in IT Management and Leadership — Universidad Internacional de La Rioja | 2024–2027 (Postergado)

PMP | Formación ITIL | Scrum Master – CertiProf | Product Owner – CertiProf | Lean Six Sigma – CertiProf | Lean Management | Formación en Ciberseguridad | Transformación Digital

Tecnologías

Proyectos: Microsoft Project, Jira, PMI/PMBOK, PRINCE2, Scrum, Kanban, Agile, Lean Six Sigma

ITSM/Continuidad: ServiceNow, ITIL, SLA, KPI, Incident/Problem/Change Management, Availability, Capacity

Infraestructura/TI-OT: VMware, virtualización, SDDC, servidores Windows, redes corporativas, comunicaciones industriales, LTE, integración TI/OT.

Minería: Hexagon Mining, MineProtect, EMESRT, CAS, OAS, VIS, FMS, GNSS

Cloud/Datos: Microsoft Azure, AWS, Azure Synapse Analytics, SQL, SQL Server, PostgreSQL, ETL, Power BI

Seguridad/Automatización: IAM, Microsoft Entra ID/Azure AD, RBAC, MFA, Conditional Access, SCIM, SAML, OAuth, OpenID Connect, UiPath, Power Automate, RPA, Azure OpenAI