

DANIELA DEL CARMEN ARAYA MARTÍNEZ

INGENIERA MECÁNICA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



DATOS PERSONALES

9 88119486

- darayam1992@gmail.com
- Lord Cochrane 309,
Santiago
- www.linkedin.com/in/daniela-araya-martinez-9a1094218

FORMACIÓN

INGENIERIA MECÁNICA EN
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Titulada 2022

Instituto Profesional INACAP

RESUMEN PROFESIONAL

Soy una persona que se esfuerza, versátil y capaz de simultanear varias tareas, en todo momento por garantizar la satisfacción del cliente. Me caracterizo por mi dinamismo, proactividad y entusiasmo. Poseo buenos conocimientos digitales. Cuento con amplia experiencia profesional y un sólido conocimiento del sector. Tengo facilidad para trabajar tanto en equipo como de forma independiente, según las necesidades. Busco la oportunidad de demostrar mi valía en una empresa de futuro.

EXPERIENCIA LABORAL

Auditora, Consejo de Competencias Mineras

2024

La auditoría para el Consejo de Competencias Mineras es un proceso que evalúa la calidad y pertinencia de los programas educativos en el sector minero. Su objetivo es asegurar que las instituciones de educación cumplan con los estándares requeridos para obtener el Sello Minero, un reconocimiento que avala la formación de profesionales competentes en la industria.

Profesional de Proyectos, IDIEM

2024

Planificar y coordinar todas las fases de los proyectos de climatización, desde la conceptualización hasta la finalización, asegurando el cumplimiento de plazos y presupuestos.

Elaborar diseños técnicos de sistemas de climatización, considerando requisitos específicos de hospitales, como control de temperatura, ventilación y filtración de aire.

Asegurar que todos los sistemas instalados cumplan con las normativas de salud, seguridad y medio ambiente aplicables a instalaciones hospitalarias.

EFE Trenes de Chile

2024

Dibujante técnico de estructuras de trenes, participante de proyecto de modificación de motores a trenes de la compañía, impulsando el uso de hidrógeno verde en la industrial de transporte público.

Encargada de levantamiento de información, preparación de dibujos de diseño y construcción, figuras, representaciones y otros gráficos para proyectos

TÉCNICO SUPERIOR EN

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Instituto Profesional INACAP

INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL

Cursando desde el 2023

Universidad de las Américas

HABILIDADES

Liderazgo y habilidades de gestión.

Diseño curricular y coordinación académica.

Relaciones con la industria.

Desarrollo profesional del personal.

Evaluación y mejora continua de programas educativos.

Excelentes habilidades de comunicación y trabajo en equipo.

Habilidades para trabajar en equipo y fomentar un ambiente de aprendizaje colaborativo.

Capacidad para comunicar conceptos técnicos de manera clara y efectiva.

Orientación al detalle y capacidad para resolver problemas de manera creativa.

Excelentes habilidades de organización y gestión del tiempo.

utilizando software AutoCAD y protocolos internos y estándares del cliente.

Realizar tareas como digitalizar, copiar y escanear dibujos, impresiones-

Asistir a equipo diverso de ingenieros y científicos internacionales en todas las fases de los proyectos.

Instituto Profesional INACAP

2024 a la actualidad

Docente de educación superior con una sólida formación académica y experiencia en la enseñanza. Poseo habilidades pedagógicas avanzadas y una sólida capacidad para fomentar un ambiente de aprendizaje colaborativo e inclusivo. Me esfuerzo por impartir conocimientos de manera clara y efectiva, fomentando el pensamiento crítico, la creatividad y la resolución de problemas en mis estudiantes, desarrollando asignaturas como Mantenimiento de Bombas, Gestión de recursos para el Mantenimiento, Mantenimiento Hidráulico y Neumático, Medición y Verificación, gestión de recursos Operacionales, Excel Avanzado, entre otros.

Instituto Profesional Santo Tomás

2022 a 2024

Jefa de Carrera Técnico en Minería y Metalurgia, Técnico e ingeniería en Mantenimiento Industrial, con experiencia en el campo del mantenimiento industrial y la minería, con habilidades demostradas en liderazgo, gestión académica y relaciones con la industria. Con una sólida trayectoria en diseño curricular, coordinación académica y desarrollo profesional del personal docente. Comprometido con la excelencia educativa y la preparación de estudiantes para enfrentar los desafíos de la industria moderna.

Liceo Industrial A N°20 "Eliodoro García Zegers"

2014 a la actualidad

Profesional altamente capacitada y apasionada por la educación técnica en el campo de la mecánica industrial. Con experiencia demostrada en la enseñanza de conceptos teóricos y prácticos, así como en el diseño y la implementación de programas de estudio centrados en las necesidades de la industria. Comprometido con el desarrollo integral de los estudiantes y con la preparación de futuros profesionales altamente calificados para la industria mecánica.

Impartir clases teóricas y prácticas en diversos temas relacionados con la mecánica industrial, como la teoría de máquinas, mantenimiento preventivo y correctivo, hidráulica y neumática, entre otros.

Desarrollar y adaptar materiales didácticos y recursos educativos para optimizar el proceso de enseñanza-aprendizaje y fomentar la participación de los estudiantes.

Supervisar proyectos y prácticas en el taller, brindando orientación técnica y apoyo a los estudiantes para garantizar su progreso y éxito en las actividades prácticas.

Colaborar con el equipo académico en la evaluación del desempeño de los estudiantes y en la revisión y actualización continua de los programas de estudio para mantener su relevancia y calidad

Universidad Católica Silva Henríquez

2022

Participante de equipo docente de revisión de portafolios de evaluación docente.

Capacitacion SPA

2020

Curso de soldadura al arco manual por Sence en recintos militares a lo largo de todo Chile, realizando clases teóricas y prácticas.

Centro educacional Renca

2014 a 2015

Docente Técnico-Profesional en Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial. Docente técnico-profesional con experiencia en la enseñanza de módulos relacionados con la mecánica automotriz dentro del ámbito de la mecánica industrial. Con un enfoque práctico y orientado a resultados, he contribuido al desarrollo de habilidades técnicas y conocimientos especializados en estudiantes para su inserción laboral en la industria automotriz. Poseo una pasión por la enseñanza y una dedicación a proporcionar una educación de calidad que prepara a los alumnos para los desafíos del campo de la mecánica industrial y automotriz.

Maestría Diesel

2010 a 2012

Técnico en Control de Calidad en Procesos de Producción y Mecanizado de Piezas.

Técnico en control de calidad con experiencia en la supervisión y aseguramiento de la calidad en procesos de producción y mecanizado de piezas. Especializado en la implementación y mantenimiento de sistemas de gestión de calidad basados en las normas ISO 9000 e ISO 14000. Comprometido con la excelencia operativa y el cumplimiento de los más altos estándares de calidad y sostenibilidad en la industria manufacturera.

CAPACITACIONES

Crterios para la gestión y el aseguramiento de la calidad en la educación superior

Universidad de Chile

Curso en donde busca mejorar las practicas docentes desde la perspectiva innovadora buscando mejorar la calidad de los aprendizajes con los estudiantes. Promover la articulación de la formación con desafíos sociales, profesionales y laborales, propiciando la excelencia en el aula y la inclusión.

Capacidades:

Tomar decisiones docentes que propicien en forma efectiva el logro de aprendizajes en estudiantes

Contextualizar el proceso de enseñanza y aprendizaje, identificando las implicancias y desafíos para la formación superior, considerando las características de los estudiantes.

Conocer experiencias de enseñanzas y monitoreo que impacten en la validad de los aprendizajes de los estudiantes, considerando los desafíos sociales, profesionales y laborales.

Identificar estrategias para gestionar aulas heterogéneas que propicien la inclusión y la cohesión social en el aula, facilitando los aprendizajes colectivos.

Liderazgo

Fundación Carlos Slim

Curso donde permite obtener una visión integral de los elementos que constituyen el liderazgo a nivel organizacional. Conociendo los diferentes tipos de liderazgo que existen y las pautas de trabajo en equipo para alcanzar una cultura de excelencia y una visión estratégica.

Programación PLC e hidráulica

Universidad de Santiago de Chile

Programación de PLC en lenguaje Siemens

AutoCad 2D

Universidad de Chile

Dibujo en dos dimensiones de piezas, conjuntos y estructuras mecánicas en formatos normalizados.

AutoCad 3D

Instituto Profesional INACAP

Dibujo en tres dimensiones de piezas y estructuras mecánicas en formatos normalizados.

Power Bi

Instituto Santo Tomás

Manejo de Software para analizar datos de distintos indicadores y base de datos para proporcionar visualizaciones interactivas, permitiendo realizar informes.

Excel Avanzado

Conecta Empleo

Manejo Excel usando técnicas avanzadas para el análisis y gestión de datos, aplicando funciones avanzadas y fórmulas complejas, tablas dinámicas, segmentación de datos, gráficos dinámicos y dashboard.

