

Denis Guillermovich Varas Stepanova

Ingeniero Mecánico en Mantenimiento Industrial, con formación en diversas áreas de la industria de la ingeniería, seguridad, medio ambiente, calidad y responsabilidad social.

Desarrollo profesional en Confiabilidad, Mejora Continua, RCA, RCM, Planes de Mantenimientos preventivos, correctivos, predictivos END's, en sector de la Minería, Termoeléctrica, Hidroeléctrica, Celulosa, Papelera, e industrias en general. Capaz de resolver problemas técnicos y de ingeniería relacionados con la administración y supervisión de proyectos, producción y/o operación a partir de las necesidades de la empresa, como a su vez velar por la calidad de entrega del servicio al cliente de acuerdo a las legislaciones y normativas vigentes SAE, ISO, OHSAS.

Formación académica

Educación Superior |

- Título Profesional: Ingeniero Mecánico en Mantenimiento Industrial.
Universidad Tecnológica de Chile INACAP, Santiago.

Formación Complementaria |

- Inglés hablado y escrito- Nivel Intermedio
Examen PET – Cambridge University - Marzo 2008.
- Curso de formación para tripulante general de máquinas. Mayo 2004 - EDIMAR.
- Curso de seguridad personal y responsabilidades sociales. Noviembre - 2005 EDIMAR.
- Curso de primeros auxilios básico en EDIMAR. Noviembre - 2005 Escuela de desarrollo de la industria marítima S.A Valparaíso-chile.
- Curso de prevención y lucha contra incendios VIGIA. Diciembre - 2005 Centro de Entrenamiento Valparaíso Chile.
- Curso de manejo de multitudes, seguridad de los pasajeros y entrenamiento para el personal que entrega servicios directos a pasajes en los espacios para ello MIHA. Mayo – 2006 Academia Internacional de Hotelería Marítima Valparaíso- Chile.
- Curso de técnica de supervivencia personal. Febrero – 2006 CAPMAR.
- Seminario de gestión y calidad de servicios técnicos. Noviembre - 2008 INACAP –CHILE.

Experiencia Laboral

2017 | Ingeniero Inspector Técnico de Obra Global Group – Termoeléctrica COLBUN S.A. |

- Inspector Técnico de Obra para el Mantenimiento en Turbinas de Ciclo Combinado SIEMENS GT/ST 220 + 150 MW, Termoeléctrica Nehuenco – Colbún, Quillota región de Valparaíso.

2016 - 2017 | Jefe de Mantenimiento - Confiabilidad

AMC-ASSET Servicio de Asesoría en Planta CMPC Cartulinas Maule – Planta Arauco Licancel |

- Preparación de Propuestas Técnicas y Propuestas Económicas para las diferentes áreas de la industria de la Ingeniería, Hidroeléctrica, Minería y Celulosa.
- Preparación, establecimiento e implementación del plan y programa matriz de Mantenimiento proactivo, bajo el desarrollo de etapas específicas de ingeniería de mantenimiento y confiabilidad, que aseguren un mantenimiento oportuno, de calidad y disponibilidad de las instalaciones, alcanzando de esta forma el equilibrio entre riesgo, desempeño y costos de mantenimiento esperados de los sistemas y activos.
- Encargado recepción y revisión de la información técnica: manuales de operación y mantenimiento aportados por el cliente.
- Desarrollo de Árbol Jerárquico de Ubicaciones Técnicas, equipos y componentes.
- Definición de criticidad de los equipos y componentes, de manera de asignar las estrategias, tácticas y técnicas, de manera que sean validados por el cliente antes de su carga e implementación en SAP PM.

2015 - 2016 | Ingeniero de Mantenimiento

INGC Ingeniería y Capacitación, Proyecto MOLYB (Filial CODELCO) |

- Encargado de realizar Manuales de Mantenimiento Mecánico a Planta de Procesamiento de Concentrado de Molibdeno Ltda. (MOLYB) Filial de la Corporación Nacional del Cobre de Chile (CODELCO), material a procesar proveniente de Codelco Andina, División Salvador, División Chuquicamata y División El Teniente.
- El proceso se compone de Plantas tales como: Lixiviación Reactiva LR, Cementación, Tostación, Planta de Briquetado, Ferromolibdeno, Planta Lavado de Gases, Planta de Acido, Planta de Renio, Planta de Efluentes y Planta de Cloro.
- Los Manuales de Mantenimiento fueron realizado a los siguientes equipos los cuales conforman dicho Procesamiento de Concentrado de Molibdeno: Cintas Transportadoras, Bombas (diafragmas, centrifugas, peristálticas), Tornillos Transportadores, Agitadores, Reactores de Lixiviación y Enfriamiento, Secador Oleoeléctrico, Colectores de Polvo, Cementador, Chancador de Mandíbulas, Horno Vertical de Tostación, Harnero Vibratorio, Molinos, Filtros Prensa, Chancador, Puente Grúa, Intercambiador de Calor, etc.
- Realización de cursos Específicos Mecánicos tales como: Metrología, Hidráulica y Neumática, Fundamentos de la Tribología, Elementos de Rodadura, Transmisión de Potencia, Soldaduras Especiales y Recubrimientos, entre otros.

2015 | ITO Mecánico

Servicios Técnicos Industriales ITS Chile Ltda., Camarico - Talca |

- Supervisar y controlar a la empresa contratista en terreno, para que las obras se ejecuten de acuerdo a las bases, planos, especificaciones técnicas y estándares de trabajo dados por el cliente, y que se empleen los mejores equipos y prácticas en todas las especialidades involucradas en el proyecto.
- Inspeccionar las obras de montaje estructural, equipos menores y principales en terreno, detectando posibles desviaciones de lo especificado en el diseño.
- Optimizar tiempos de trabajo para cumplir con las metas y las fechas establecidas.

2014 | Ingeniero Planificador Tinguiririca Energía, Hidroeléctrica La Higuera |

- Entregar apoyo en la toma de decisiones dentro del departamento de Oficina Técnica.
- Llevar a cabo el seguimiento de los trabajos de acuerdo a lo planificado y planificar.
- Optimizar tiempos de trabajo para cumplir con las metas y las fechas establecidas.
- Realizar informes semanales y mensuales de acuerdo al avance del Proyecto.

2013 - 2014 | Supervisor de Estructuras y Mecánica Proyecto Minero Sierra Gorda |

- Velar por el cumplimiento y procedimientos de Calidad, Prevención de Riesgos y Medio Ambiente en terreno.
- Administrar eficientemente los recursos asignados para el cumplimiento de sus objetivos.
- Las principales elementos construidos son: 32 Celdas de Flotación de Concentrado de Cobre, Planta de Cal y Reactivos, (incluye Silo Cal, Molino de Cal e Hidrociclón asociado, 8 estanques de reactivos).
- Colaborar con las auditorias y realizar las correcciones solicitadas.

2012 - 2013 | Administrador de Proyectos Tinguiririca Energía, Hidroeléctrica La Higuera |

- Coordinar / ejecutar y liderar el proyecto en todos sus ámbitos (arquitectura, ing, compras, obra).
- Ser responsable del presupuesto, diseño y seguimiento al cumplimiento de programación de avance físico.
- Coordinar las áreas que participan en la formulación del proyecto y el trabajo en terreno con empresas externas.
- Ser responsable de estados de pago, documentación legal, puesta en marcha y recepción final de obras.

2011 | Práctica Profesional Consorcio Santa Marta, Planta de Quema de Biogás (PQB) |

- Supervisar la planta de quema de biogás (PQB).
- Fiscalizar las actividades del sistema desde la extracción del biogás hasta su posterior quema.
- Investigar los índices de producción de quema de biogás del año 2010, con la finalidad de buscar mejoras continuas en el proceso.

Competencias

- Trabajo en equipo.
- Características de Liderazgo.
- Creatividad.
- Proactividad.
- Orientación a nuevos desafíos.
- Habilidad para adaptarse fácilmente con buenas relaciones interpersonales.
- Actitud positiva.
- Capacidad Analítica.
- Orientación al Trabajo por Metas.

Antecedentes Personales

Residencia: Santiago – Chile.
Teléfono: +569 – 7995 1544.
Correo Electrónico: dns.stepanova@gmail.com