



PERFIL: Profesional con sólidos conocimientos mecánicos relacionados a planificar, organizar, supervisar y evaluar el desarrollo de los procesos de mantenimiento de plantas industriales, haciendo uso de técnicas actualizadas en materias tanto de gestión del mantenimiento como de los procesos técnicos de análisis, inspección y ejecución de planes de mantenimiento industrial. Profesional proactivo, con experiencia para trabajar bajo presión y en equipo.

Objetivo Laboral.

Desarrollar la correcta planificación y programación del mantenimiento a través de los planes de mantención dirigidos a los procesos técnicos de análisis e inspección dentro de las empresas ligadas a la minería.

Aplicar conocimiento enfocados a las mejoras del mantenimiento industrial, a través de TPM (Mantenimiento Productivo Total), RCM o MCC (Mantenimiento Centrado en Confiabilidad).

Realizar análisis, inspección y ejecución de distintos tipos de ensayos no destructivos (END). Logrando aplicar correctamente los diferentes planes de mantenimiento (Preventivo, Predictivo, Correctivo, Etc.) A través de normativas asociadas a los equipos y/o maquinarias en mantención.

Profesión.

2012 - 2015

Ingeniero Mantenimiento Industrial/Egresado.

Universidad Técnico Federico Santa María.

2006 - 2010

Técnico Universitario en Proyectos de Ingeniería

Universidad Técnico Federico Santa María

Otros conocimientos.

Conocimientos teóricos y prácticos en metodologías para la confección de planos de ejecución y dibujo detallado de proyectos de ingeniería.

Operador SAP. 01/14 a 04/14

Soporte técnico enfocado a la administración y actualización de los datos en línea relacionados al ingreso y despacho de contenedores de almacenamiento

SAAM

**(Terminal Peñuelas,
Placilla, Valparaíso.)**

Realización de Control e Inspección en terreno de contenedores, corroborando información del sistema, verificando estado en el que se encuentran los contenedores antes de ser ingresados o despachados del terminal.

Soporte Técnico enfocado a la digitalización, actualización, modificación de elementos de la base de datos de la empresa.

Operador SIGEC. 07/12 a 07/13

Modificaciones y actualizaciones de conducciones de agua potable y aguas servidas (cambios de diámetro, largo y material) de planos cartográficos.

ESVAL

**(Mapas Digitales S.A.
Valparaíso.)**

Desarrollo de presentaciones indicando diferencias con información entregada por oficina de Ingeniería

Realización de corrección de planos As-Built (planos de conducciones de aguas servidas y agua potable).

Proyectista.
05/10 a 10/10
CONSTRUSOFT S.A.

Capacitación de 5 meses para desarrollo y manejo completo de software Tekla Structures.

Desarrollo de planos estructural metálica y hormigón armado para clientes nacionales.

Soporte Técnico para trabajos desarrollados a empresas chilenas, solucionando problemáticas de manera rápida y eficiente.

Realización de demostraciones de software Tekla Structures en empresa AMCS Ltda.

Elaboración de curso de capacitación en el área de Estructuras Metálicas. Logrando certificación para modelar estructuras de hormigón armado y estructuras metálicas con software Tekla Structures.

Proyectista.
03/10 a 05/10
OXIQUIM S.A.

Desarrollo de proyecto “redes de incendio, Planta Oxiquim, Ventana, V región.

Modificación de planos tipo As-built, Pipping, Flowsheet y de planta. De nuevos proyectos y anteriores proyectos.

Participante de comienzos de proyecto tuberías de rescate de compuestos químicos, participando en la inspección y modificación de planos tipo As-built, Pipping, Flowsheet y de planta.

Proyectista.
01/10 a 03/10
CICAL LTDA.

Práctica profesional realizada en la empresa CICAL LTDA, durante los meses de enero a marzo del año 2010.

Participante del departamento de ingeniería de la empresa.

Realización de levantamiento de conducciones de gran diámetro, para la realización de planos de diseño mecanizado con software SolidWorks 2010.

Realizador de análisis y diseño de planos 2D y 3D de piezas (fitting, codos y tee) y líneas de pipping 3D.

Participante del Control de calidad del revestimiento interior de las piezas terminadas y listas para ser despachadas de las instalaciones de CICAL LTDA. Realizando así, un buen desempeño dentro de CICAL LTDA, como proyectista.

Herramientas computacionales

Niveles

Autocad	Profesional
SolidWorks	Medio
SAP	Medio
Tekla Structures	Medio
MS Office	Profesional

Datos personales

Nombre	: Hernán Illanes Salinas.
Fecha de Nacimiento	: 11 de Abril de 1987.
Cedula de Identidad	: 16.703.239-7
Nacionalidad	: Chileno
Domicilio	: Coviefi, Mehuin # 1074, Antofagasta.
Teléfono	: 79113574
Licencia de Conducir	: Clase B
Estado civil	: Soltero
Correo Electrónico	: hernan.illanes@gmail.com