
Nicolás Salvador Paniagua González

Valparaíso 4750, Ñuñoa, Santiago.

Celular: (+56) 9 6659 7052

npaniaguag@gmail.com

1. PERFIL

- Ingeniero Civil Químico, con tres años de experiencia. Profesional responsable y comprometido, orientado a efectuar las tareas y labores que se encomiendan de una manera rigurosa y meticulosa. Estilo de trabajo organizado y metódico. Una vez que se asignan labores se poseen las capacidades necesarias para efectuarlas pudiendo identificar las soluciones a los problemas u obstáculos que se van presentando.
 - Participación en el desarrollo de proyectos mineros, portuarios y termoeléctricos, a nivel de procedimientos, especificaciones técnicas, memorias de cálculo y criterios de diseño. Representante de la Dirección a cargo de llevar los procesos del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008. Supervisor e ITO en montajes y puestas en servicio de Sistemas de Protección Catódica en Chile y fuera del país.
-

2. FORMACIÓN ACADEMICA

Universitarios

- [2012] Titulado Ingeniería Civil Químico, de Universidad de Santiago de Chile.
- [2016] Cursando Diplomado en Gestión de Operaciones, Eclass.

Secundarios

- [2005] Egresado de Enseñanza media del Colegio Raimapu, La Florida. Destacado por 1º lugar en su generación.
-

3. EXPERIENCIA LABORAL

[Noviembre 2012 – A la fecha] Ingeniero de Proyectos del área de Ingeniería, Evaluación y Supervisión en Corrosión Integral y Tecnología Ltda., participando entre otros, en el desarrollo de los siguientes proyectos:

- [Diciembre 2015 - Marzo 2016] Jefe de Proyecto para ingeniería, especificaciones, montaje y puesta en marcha del sistema protección catódica por corriente impresa automático/manual para pilotes muelle de carbón. E-CL / ELECTROANDINA.
- [Noviembre 2015 - Marzo 2016] Ingeniería, procedimientos, especificaciones, memoria de cálculo, montaje y puesta en marcha del sistema protección catódica para Sistema de Impulsión de Agua Desalada. BRASS / CODELCO.
- [Agosto a Septiembre 2015] Supervisión de la Mantención Anual, de la Protección Catódica e Inspección submarina de Pilotes y fondo. Evaluación y recomendación por un Revestimiento Intermareal. PUERTO MEJILLONES.
- [Abril a Mayo 2015] Ingeniería y estudio de corrosión, en sitio donde se emplazará el nuevo Puente. CANAL DEL CHACAO / G&A Ingeniería: Metropolitana,
- [Enero a Noviembre 2015] Supervisión del Montaje y Mantención Anual del sistema de monitoreo de espesores a alta resolución ULTRACORR en Tuberías 24" SAR Y 28" STP Confluencia. ANGLOAMERICAN / División los Bronces.
- [Octubre a Diciembre del 2014] Ingeniería de detalle, procedimientos y supervisión de montaje de sistema protección contra la corrosión en red de incendio planta. CMPC CORDILLERA.
- [Julio 2014] Evaluación y Medición de Potencial electroquímico del sistema de protección catódica para tablestaca. MUELLE PRATT / CONSTRUCTORA VILICIC S.A.
- [Marzo a Julio del 2014] Estudio Refuerzo Estructural Gerencia Planta, que incluyó mediciones y evaluación de corrosión a juicio de experto para la Planta de Proceso Convencional (inc. Molienda y flotación), Nave EW y Planta de Proceso Molibdeno ubicadas en Colón Bajo y la Planta de Filtros y Secado ubicada en Caletones. Wolnitzky Ingeniería/ CODELCO División EL TENIENTE.
- [Diciembre 2013 a Junio 2014] Ingeniería y Supervisión del montaje y puesta en servicio de un Sistema de Protección Catódica por corriente galvánica para red de Incendio en Planta. MINERA CANDELARIA / Freeport McMoRan Copper & Gold.

- **[Septiembre 2013]** Supervisor en Rehabilitación Sistema de Protección Catódica Circuito N°3 - Sistema Red de Incendio. CENTRAL NUEVA RENCA.
 - **[Abril a Junio 2013]** Supervisión en la instalación de un sistema de protección catódica con ánodos de magnesio en cañerías de combustible. CESPM - Compañía de Electricidad de San Pedro de Macorís, República Dominicana.
 - **[Marzo 2013]** Inspección por control anual del Sistema de Protección Catódica, fondo de estanques calefaccionados. EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA ENEX S.A.
 - **[Agosto 2012]** Estudio de Corrosión del proyecto y condiciones del terreno. Apoyo Área Ingeniería de detalle en Protección Catódica, para concentrar ducto y acueducto, desde Cerro Negro Norte a Planta Totoralillo. ACCIONA /CAP.
 - **[Agosto 2011-Febrero 2012]** Ayudantía de Laboratorio de “Mecánica de Fluidos” asignatura correspondiente al cuarto año de Ingeniería Civil Química de la Universidad de Santiago de Chile, asesorando y corrigiendo informes técnicos a grupos de alumnos en tres experiencias. UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE.
 - **[Enero-Febrero 2011]** Práctica Profesional como Ingeniero de procesos empresa AGUAS ANDINAS, Trabajando en el catastro de equipos en línea de todas las plantas de agua potable, con la idea de mejorar los procesos de operación y gestión en el área de calidad del agua potable que se lleva a la red. Se analizaron componentes no deseados en el sistema de agua que se suministra a las plantas de tratamiento de agua potable, para mantener en norma la calidad de esta.
 - **[Agosto-Diciembre 2010]** Intercambio Internacional en Brasil, se cursan asignaturas de Ingeniería Química en Universidad de Sao Paulo como parte de intercambio universitario.
-

4. CURSOS – INFORMATICA – IDIOMAS

- Curso de inglés, Norte Americano. Nivel escrito: Básico – Nivel hablado: Básico.
 - Cursos “Introducción a las normas ISO 9001:2008”.
 - Curso de Ingeniería en Corrosión - Cathodic Protection CP-2 Colombia, NACE Member # 646558.
 - Idioma Portugués - Nivel Intermedio por intercambio universitario de 6 meses en la Universidad de Sao Paulo – EEL, Brasil.
 - Microsoft Office - Nivel Avanzado.
 - AUTOCAD, Trabajo en planos de ingeniería.
-

5. OTRAS ACTIVIDADES

- Deportes: Natación, Fútbol y Bicicleta.
 - Hobbies: Cocinar, Guitarra y Fotografía.
-

6. REFERENCIAS

- Jonathan Castillo
Cargo: Gerente Programa Nacional Minería Alta Ley en CORFO
Mail: jonathan.castillo@programaaltaley.cl
Teléfono: +569 64079272
- Angélica Tapia
Cargo: Gerencia Recursos Humanos
Mail: atapia@corrotek.cl
Teléfono: +56942958439

Nicolás Salvador Paniagua González
Ingeniero Civil Químico
Cathodic Protection Technician CP – 2
NACE Member # 646558