

Manuel Godoy Nogales
Ingeniero Civil OO. CC.
Universidad de Santiago de Chile

Datos Personales.

Residencia: Antofagasta.
Teléfono Celular: +56 999063793
E-mail: manuel.gnogales@gmail.com
Licencia de Conducir: Clase A2

Resumen:

Profesional con 33 años de experiencia desarrollada en las áreas de minería metálica (Cobre) y no-metálica (Yodo y Sales), en industrias de generación energía, en el área de desaladoras y energías renovables y ámbito particular.

Participando en los siguientes proyectos:

- Construcción de Plantas Químicas (Proyecto Negreiros y Soledad)
- Ampliación de Plantas Químicas
- Construcción de Planta Cogeneradora
- Construcción de Centrales Térmicas
- Construcción de Torres de Alta Tensión
- Construcción de Planta Desaladora
- Mantenimiento de Correas Transportadoras-Área Húmeda
- Construcción bases y movimiento de tierra Aerogeneradores.
- Construcción de Domos de Almacenamiento; Correas Transportadoras y Obras Anexas
- Movimientos de Tierra y Obras Civiles Chancador y Obras Anexas.

Desarrollado funciones como:

- Coordinador de Obras Civiles
- Jefe de Construcción Civil-Estructural
- Jefe de Producción
- Jefe Área Civil y Estructural
- Líder de Construcción
- Ingeniero de Proyectos
- Profesional Independiente
- Supervisor Civil

Experiencia Profesional.

Mayo 2024 a la fecha:

Responsable Civil-Estructural de Área Engie-Lote B.

En Proyecto “Desarrollo Terminal Andino- Soda Ash” en Empresa Duro Felguera.

Funciones principales:

- Movimientos de tierra masivo; Construcción de fundaciones de hormigones para correas transportadoras.
- Construcción de Domos para almacenamiento; Obras Civiles Báscula.
- Construcción de banco ductos; fundaciones Sala Eléctrica; fundaciones Colectores de Polvo,
- Construcción de Plataformas para Equipo Inyección micropilotes.
- Urbanización.
- Montaje de Cepas; Montaje de Edificios de Carguío de camiones; Montaje estructura domos.

Julio 2022- 2023 Abril 2024:

Especialista Senior de Construcción.

En Proyecto “Saneamiento Infraestructura Mina por Explotación Zona Norte-Este Rajo Radomiro Tomic” en Empresa SGS-Siga.

Funciones principales:

- Construcción de módulos oficinas de Gerencia Mina, Gerencia de Servicios Eléctricos y Gerencia de mantenimiento y galpones de servicios eléctricos, galpones gerencia mina y bodegas para contratistas, urbanización.
- Construcción de Muro Tem (Movimiento masivo de tierra y montaje de placas).
- Construcción de Fundación de Chancador Oxido (Movimiento masivo de tierras y obras civiles).
- Montaje estructural Edificio de Servicio Anexo de Chancador Oxido.
- Movimientos de tierra y Obras civiles anexo Chancador Oxido.
- Movimientos de tierra y Obras civiles Correa de Traspaso, Muros de Contención.
- Movimientos de tierra y Obras civiles construcción de Estanques Petrolera, Muros Segregadores, Piscinas de derrames, etc.

Septiembre 2021 a junio 2022:

Jefe Producción.

En Proyecto “Seccionadora Nueva Pozo Almonte 220 KV; Nueva Línea 2x220 Kv entre S/E Nueva Pozo Almonte-Pozo Almonte, tendido del primer circuito; Nueva Línea 2x220 Kv entre S/E Nueva Pozo Almonte- Córdones, tendido del primer circuito; y Nueva Línea 2x220 Kv entre S/E Nueva Pozo Almonte- Parinacota, tendido del primer circuito” en Empresa Cobra.

Funciones principales:

- Movimientos de tierra; construcción y mantención de caminos del proyecto, hormigones,

instalación de stubs de bases de torres, construcción de plataformas para montaje de estructuras de torres.

Agosto 2020- septiembre 2021:

Profesional Independiente prestando asesorías a empresas en obras civiles, movimientos de tierras, cubicaciones y generación en estados de pagos.

Mayo 2020 a agosto 2020:

Jefe Civil

En Proyecto Cerro Tigre; en Empresa Elecnor.

Funciones principales:

- Movimientos de tierra masivo bases aerogeneradores y plataformas y caminos del proyecto, hormigones masivos de bases de aerogeneradores.

Marzo 2018 a Abril 2020:

Coordinador y Jefe de Construcción área Obras Marinas y en Planta Desaladora

En proyecto EPC de construcción de Planta Desaladora, para cliente Caitan S.A., en empresa Grupo Cobra S.A., división de proyectos Hidráulicos, enmarcado en proyecto Spence Growth Option de BHP Billiton.

Funciones Principales:

- Obras Marinas: funciones principales consisten en habilitación de Instalaciones de Faenas Generales de Proyecto y en el movimiento masivo de tierras, hormigones masivos, construcción de cañerías submarinas (HDPE 1400 mm Outfall- HDPE 1600 mm Intake- tomas y descargas- cámara de carga.
- Obras Civiles y Estructural de Planta Desaladora: funciones consisten en el movimiento masivo de tierras y de hormigones para Edificios de Servicios RO, Calcite Filter, Calcite Filter Aux. Building, Chemical System, CO2 System, Estanques Planta y Red Incendio, Edificios de Administración, Mantenimiento y Bodegas, Casa Bombas Red de Incendios, Salas Eléctricas, Patio de Transformadores, Banco ductos, Piping Alcantarillado, Drenaje, Agua Potable y Red Incendios

Enero 2017 a Enero 2018:

Jefe Responsable Área Refinería Civil Estructural-Piping, Concón, Valparaíso, Chile.

En Proyecto EPC Planta Cogeneradora Aconcagua, en Empresa Duro Felguera S.A., para cliente ENAP Refinerías, V Región.

Funciones principales:

- Coordinación de las disciplinas movimientos de tierra-obras civiles- montaje estructural y piping-
- Validación de procedimientos de trabajo
- Interlocutor válido ante la Inspección del Mandante

Septiembre 2015 a Diciembre 2016:

Jefe Disciplina Civil- Estructural

Proyecto Infraestructura Energética en Mejillones- en Empresa Specpro cuyas funciones principales consisten en una primera etapa en la Revisión de Ingeniería de los Planos- Memorias de Cálculos- Criterios de Diseño y Procedimientos civiles- estructurales del Proyecto Dragón de Empresa E- C L.

Y en una segunda etapa- el realizar el seguimiento constructivo de las fundaciones de caldera, turbina, casa de bombas, estanques, silo de cenizas de fondo, planta tratamiento de agua, silo de cenizas volantes, transformadores, tubería de agua de circulación, etc. y el montaje de las estructuras, estanques y equipos asociados.

Febrero 2015 a Agosto 2015:

Jefe Disciplina Civil Estructural

Constructora DVA- en Proyecto Reforzamiento Estructural Mecánico -Área Transporte de Concentrado Filtros Lasta en División Chuquicamata- Codelco; cuyas funciones son estar a cargo del desarme de estructuras existentes; montaje de estructuras, montaje mesas de polines, poleas- asimismo la confección de las bases de hormigón y el refuerzo de las existentes y participar en el Precomisionamiento y Puesta en Marcha de los equipos.

Octubre 2013 a Diciembre 2014:

Ingeniero Especialista Civil Estructural y Jefe de Turno

En Empresa Sierra y Plaza, para trabajos del SIAM (Sistema de Impulsión de Agua de Mar) en Proyecto Suministro Aguas Antucoya- en Estaciones de Bombeo EBC- EB1 y EB2- Gerencia de Proyectos en Compañía Minera Centinela.

Funciones:

- Revisar estados de pago civiles-estructurales- de acuerdo a avance en obras.
- Revisión de planos civiles del proyecto
- Mejorar y soluciones a problemas técnicos presentados en terreno
- Solución de interferencias presentadas contemplando aspectos como estándares de seguridad, calidad y medio ambiente.
- Supervisar los movimientos de tierra, hormigones masivos, obras civiles y montaje de estructuras pesadas y medianas.

Julio 2012 a Octubre 2013:

Jefe de Construcción

En Empresa Consorcio Sierra y Plaza ABS Consulting; INC- que trabaja bajo la Gerencia de Proyectos Divisionales Radomiro Tomic- cuyas tareas son:

- Encargado de las coordinaciones necesarias que requieran tanto el contratista como los ingenieros a su cargo de los diferentes proyectos.
- Controlar los avances físicos y monetarios de la Cartera de Proyectos encomendadas.
- Responsable de controlar en cada una de sus etapas; las actividades de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente.
- Controlar las diferentes etapas de los contratos para su desarrollo continuo, seguro, con la calidad esperada y en los plazos definidos- hasta su Puesta en Marcha.

- Responsable de las áreas civil- estructural- mecánica, eléctrico e instrumentación en terreno

Junio 2011 a Junio 2012:

Ingeniero Especialista Civil Estructural

Empresa Consorcio Sierra y Plaza, ABS Consulting, INC- que trabaja bajo la Gerencia de Proyectos Divisionales Radomiro Tomic- cuyas funciones específicas son:

- Encargado de la coordinación de las actividades, recursos y logística que requiera el contratista y el Administrador de Contrato de Radomiro Tomic; para una correcta ejecución de las obras.
- Verificar el cumplimiento de los aspectos administrativos y contractuales de las obras.
- Entregar Asesoría Técnica e información para la ejecución de las obras en construcción.
- Responsable de la revisión de la Documentación Técnica generada por el contratista atinente a su responsabilidad y especialidad.
- Responsable de conocer, aplicar y hacer cumplir en todo momento los estándares de calidad de la empresa en los servicios.
- Estudiar, evaluar, cubicar y valorizar los diferentes proyectos encomendados de su especialidad.
- Supervisar los trabajos de movimiento de tierra, obras civiles y montaje de estructuras y equipos asociados.

2009- Junio 2011:

Ingeniero Civil Estructural

Empresa Grupo Cobra S.A., división Montaje de Plantas Industriales, en proyecto EPC de Construcción de Central Termoeléctrica Hornitos y Andina.

- Responsable de la supervisión de los trabajos de movimientos de tierra, obras civiles, urbanización y montaje de estructuras en los diferentes sistemas de la central.

2005 – 2009:

Ingeniero de Proyecto

Compañía Sociedad Chilena de Litio- cuya función ha sido revisión de planos de ingeniería civil y estructural de los proyectos; coordinación, supervisión y control de movimientos de tierra, demoliciones, obras civiles, arquitectura, montaje de estructuras de servicio, revestimiento de edificios, montaje de estanques y equipos asociados; participando en:

- Proyecto Debottlenecking
- Proyecto Expansión Planta Carbonato.
- Proyecto Expansión Planta Extracción por Solventes.
- Proyecto Cloruro de Litio Directo.
- Proyecto Sala de Cambio- Planta Cloruro.