

RODRIGO ALBERTO CASTRO GONZÁLEZ

Roberto Lopez Meneses 1298, Las Condes, Santiago | +56 9 99194305 | rodrigocastrogonzalez@outlook.com

Fecha Nacimiento: 31/10/1991 Estado Civil: Casado Nacionalidad: Chilena RUT: 17.617.473-0

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

2024	Project Management Professional (PMP) - Project Management Institute (PMI).
2021	Master of Business Administration (MBA) - Universidad Adolfo Ibañez, Santiago, Chile.
2016	Magíster en Ingeniería Industrial - Universidad de Concepción, Concepción, Chile.
2015	Ingeniero Civil Eléctrico - Universidad de Concepción, Concepción, Chile.

EXPERIENCIA

Diciembre 2024 a la fecha	Director de Desarrollo de Negocios, CTC Global, Irvine, EE. UU. (REMOTO) <ul style="list-style-type: none">Diseñar y liderar estrategias e iniciativas de marketing que resalten los beneficios de los conductores ACCC de alta eficiencia de la Compañía para la modernización del sistema eléctrico.Gestionar la relación institucional con empresas eléctricas, organizaciones asociadas y entes reguladores, desarrollando un conocimiento profundo de sus prioridades estratégicas y planes de largo plazo.Impulsar el desarrollo de relaciones estratégicas y sostenibles con organizaciones del sector, actores clave de la industria y socios fabricantes en Sudamérica.Identificar interlocutores estratégicos dentro de las empresas eléctricas y fortalecer vínculos institucionales de largo plazo con dichos líderes.Explorar e incorporar posibles socios estratégicos, representantes comerciales u otras entidades necesarias para consolidar y expandir la presencia de los productos de la Compañía en Sudamérica.
Octubre 2021 a Noviembre 2024	Gerente Senior de Desarrollo y Proyectos, Andritz Chile Ltda., Santiago, Chile <ul style="list-style-type: none">Desarrollador del negocio asociado a la división "Clean Air Technologies" (ECA) en Chile, Peru y Colombia.Identificar, investigar y desarrollar potenciales clientes, junto con desarrollar y mantener las relaciones comerciales actuales de la división.Establecer y negociar los términos contractuales de los proyectos con clientes internos y externos.Dirección, gestión y administración de los proyectos de inversión y de servicios para clientes.Aprobar, revisar y actualizar plan de desarrollo de los proyectos en función de las estrategias de ingeniería, construcción, calidad, financieras y contractuales.Responsable de planificar y controlar adecuadamente los recursos disponibles para la materialización de los proyectos.Gestión, administración y coordinación de las áreas internas como, Especialidades de Ingeniería, Contratos, Control Financiero y de Programación, Prevención de Riesgos, Fiscalía y Medio Ambiente.
Mayo 2019 a Septiembre 2021	Jefe de Proyectos, Transelec S.A., Santiago, Chile. <ul style="list-style-type: none">Dirección, gestión y administración de los proyectos de transmisión decretados, de clientes privados y/o proactivos, para asegurar los intereses y objetivos de la Compañía.Aprobar, revisar y actualizar plan de desarrollo de los proyectos en función de las estrategias de ingeniería, construcción, concesiones, servidumbres y medio ambiente.Responsable de planificar, dirigir y controlar adecuadamente los recursos disponibles para la materialización de los proyectos de transmisión decretados, de clientes privados y/o proactivos de la CompañíaDirección de los proyectos en terreno con el soporte permanente de un equipo de Inspección Técnica de Obra.Gestión, Administración y Coordinación de las áreas internas como, Especialidades de Ingeniería, Contratos, Control y Programación, Concesiones y Servidumbres, Prevención de Riesgos, Fiscalía y Medio Ambiente.Gestión, Administración y Coordinación con las áreas externas como, Clientes, Comunidades, Contratistas y Autoridades.

- Septiembre 2017 a Abril 2019**
- Jefe de Ingeniería, Transelec S.A., Santiago, Chile.**
- Liderazgo de la Ingeniería Eléctrica, Civil y Estructural para el correcto desarrollo y construcción de los proyectos de transmisión decretados, de clientes privados y/o proactivos de la empresa.
 - Gestión de los procedimientos, normas vigentes, estudios, calidad requerida, plazos y presupuestos de los proyectos.
 - Apoyo en soluciones de ingeniería en terreno para las fases de construcción, montaje y puesta en servicio.
 - Evaluación y Preparación de ofertas técnicas para el desarrollo de estudios, ingeniería y construcción de proyectos de transmisión decretados, de clientes privados y/o proactivos de la empresa.
 - Gestión del desarrollo y revisión de los Estudios Sistémicos para los proyectos de transmisión. (TRV, Coordinación de Aislación, Capacidad de barras, Flujo de Potencia, etc.)
 - Tutor de Memorias de Título y Prácticas profesionales.
- Marzo 2016 a Agosto 2017**
- Ingeniero de Proyectos, Transelec S.A., Santiago, Chile.**
- Responsable por el diseño conceptual y el desarrollo de la ingeniería eléctrica de los equipos primarios y secundarios en los proyectos de transmisión.
 - Apoyo y Supervisión en terreno para las fases de comisionamiento, pruebas (FAT y SAT) y puesta en servicio.
 - Revisión y Evaluación de las ofertas técnicas por el suministro, el desarrollo de la ingeniería y la construcción de los proyectos de transmisión.
 - Gestión del desarrollo y revisión de los Estudios Sistémicos de los proyectos de transmisión. (TRV, Coordinación de Aislación, Capacidad de barras, Flujo de Potencia, etc.)
 - Tutor de Memorias de Título y Prácticas profesionales.
- Mayo a Diciembre 2015**
- Ayudante de Investigación, Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería (ISCI), Concepción, Chile.**
- Optimización multiobjetivo de la generación distribuida en sistemas eléctricos de distribución.
 - Editor y traductor de artículos científicos para asegurar una exitosa publicación internacional.
- Enero a Marzo 2014**
- Práctica Profesional, BHP Billiton, Minera Escondida Ltda, Antofagasta, Chile.**
- Trabajo en equipo multidisciplinario entregando e implementando soluciones a diversos problemas de ingeniería.

PUBLICACIONES

- April 2016**
- Future Power Systems and Grid Resiliency, 2016 CIGRÉ Canada Conference, CIGRÉ Canada, Vancouver, Canada.**
- Optimal placement and sizing of distributed generation units by multiobjective genetic algorithm in Chilean distribution networks.
 - Work developed as research in the Industrial Engineering Department, Universidad de Concepción, Concepción, Chile
- July 2015**
- European Conference on Operational Research, EURO 2015, University of Strathclyde, Glasgow, UK.**
- Wind farm layout optimization using a genetic algorithm.
 - Iteratively place wind turbines in positions where wind potential is the greatest and prevent excessive wake effect.
 - Work developed as research in the Industrial Engineering Department, Universidad de Concepción, Concepción, Chile.