

MANUEL ALEJANDRO CAUCOTO ROJAS

José Domingo Cañas #1640, Ñuñoa, Santiago – Chile || (+56 9) 57467497|| macr2007@gmail.com

El Sr. Caucoto es Ingeniero Civil Metalúrgico de la Universidad Arturo Prat, Diplomados en Gestión de Proyectos y Diplomado en Evaluación Integrada de Proyectos en la Universidad Adolfo Ibáñez. Actualmente cursando el trabajo de título para la obtención del Magíster en Evaluación y Gestión de Proyectos de la misma universidad. Además, consta de una máster en Energías renovables y sostenibilidad energética en la Universidad de Barcelona, España.

Con 10 años de experiencia laboral, su carrera profesional ha sido desarrollada en las áreas de Formulación, Evaluación, planificación, administración, gestión y puesta en marcha de proyectos de la gran minería en Chile, Perú, Bolivia y Argentina, tanto en Privada como Estatal, desempeñando labores asociadas al sector comercial, búsqueda de oportunidades de negocio, control de gestión, evaluación económica, estimación y control de costos, finanzas y programas de proyectos de gran envergadura. Además, se ha desempeñado como consultor para la integración de proyectos de Energías Renovables en procesos mineros en Chile a través de la Universidad Adolfo Ibáñez y Ecometales, para el proyecto CORFO N° 16BPE-62274, dirigido por la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la universidad.

I.- DATOS PERSONALES

Nacionalidad	: Chilena
Edad	: 37 años
Fecha de Nacimiento	: 16 de diciembre de 1981
Rut	: 14.108.379-1
Estado Civil	: Soltero
Lugar de nacimiento	: Iquique

II.- ESTUDIOS DE PRE GRADO

2000 - 2007

TITULO PROFESIONAL: Ingeniero Civil Metalúrgico

GRADO ACADEMICO: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Titulado, de la carrera de pre-grado de Universidad Arturo Prat, Iquique. Desarrollo de Memoria de Título: "Maximización de la eficiencia en corriente en la nave de electo obtención de cobre de la compañía minera Xstrata Copper Lomas Bayas".

EDUCACIÓN MEDIA

1996 - 1999 : 1º A 4º año de enseñanza media en el Liceo Libertador General Bernardo O'Higgins, A-7, Iquique.

EDUCACIÓN BÁSICA

1988 - 1995 : 1º A 8º Año de enseñanza básica en la Escuela D-72 Gabriela Mistral, Iquique.

III.- ESTUDIOS DE POSGRADO

2016 - 2017

Máster en Energías Renovables y Sostenibilidad Energética

Finalizado y aprobado. En la Universitat de Barcelona, España, cuyo trabajo final de máster se basa en una evaluación financiera y social que lleva por nombre: "Desarrollo de la energía solar en el sector residencial, caso ciudad de Iquique".

2017

Diplomado en Evaluación Integral de proyectos (DEIP)

En la Universidad Adolfo Ibáñez (UAI), Santiago.

Finalizado y aprobado. Orientado a entregar herramientas para las decisiones de inversión en proyectos de la empresa privada o iniciativas Públicas, con el fin de incrementar su eficiencia en la asignación de los recursos. Paralelamente, el aumento de los canales de información y el empoderamiento de la comunidad obligan a que todo proceso de inversión deba ser enfocado desde una análisis multidisciplinario e integrado, de forma que las decisiones de inversión no sólo aseguren la maximización de la rentabilidad financiera, sino, además, procuren el logro de la mayor rentabilidad económica y social de los proyectos.

2018

Diplomado Project Management (DPM)

En la Universidad Adolfo Ibáñez (UAI), Santiago.

Finalizado y aprobado. La gestión de proyectos es una disciplina eminentemente utilitaria y pragmática, se enfoca en los resultados y en aquellos procesos que facilitan el logro de tales resultados. Los objetivos del diplomado son:

- Implementar con éxito cualquier proyecto, ajustados al presupuesto, cumpliendo el calendario previsto y alcanzando los estándares de calidad requeridos.

- Gestionar integralmente un proyecto respecto a las diez áreas de conocimiento del Project Management Institute (PMI®): integración, alcance, plazo, costo, abastecimiento, riesgos, calidad, recursos humanos, stakeholder y comunicaciones. Los temas que se cubren en el Programa, corresponden a todos los capítulos del Project Management Body of Knowledge (PMBOK®), estándar global del PMI.
- Dirigir proyectos e interactuar con clientes internos y externos, captar sus requerimientos y ofrecerles soluciones.

2017 – 2018

Magíster en Evaluación y Gestión de Proyectos

Actualmente cursando trabajo de título. En la Universidad Adolfo Ibáñez, UAI. Comprende la integración de dos programas de diplomados: Diplomado en Evaluación Integrada de Proyectos (DEIP) y Diplomado Project Management (DPM).

IV.- EXPERIENCIA LABORAL

05/2018-Actualidad

Ingeniero Especialista

En GEPMETA SPA, desarrollando proyectos de gran inversión para la industria minera, participando en la formulación y gestión de proyectos, lo que implica la construcción de Casos de Negocios, programas de trabajos, informes técnicos, reuniones de coordinación con proveedores y empresas mandantes de la industria como Codelco División El Teniente, División Chuquicamata, División Gabriela Mistral. Esto bajo el sistema de Inversión de Capital (SIC) de Codelco.

11/2017-01/2019

Analista de proyectos

En la Universidad Adolfo Ibáñez (UAI), desarrollando la evaluación técnica, económica y financiera del proyecto de “Integración de tecnología termosolar en la industria metalúrgica chilena, para mejorar sus ventajas competitivas”, proyecto que se enmarca dentro de los bienes públicos estratégicos de alto impacto para la competitividad de CORFO, proyecto N° 16BPE-62274, dirigido por la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la UAI.

05-2012 / 07-2016

Ingeniero de Proceso y ventas técnicas

Con amplio conocimiento en la industria Minero Metalúrgica. En la organización Tecnología en Procesamiento de Minerales S.A., TECPROMIN, se ha desempeñado como Ingeniero de Proceso y ventas técnicas para el desarrollo de Sistema de Muestreo auditables bajo todos los estándares establecidos desde el punto de vista de control de calidad y de las normas de diseño, entre ellas: "Japanese Sampling Standards JIS 8100" y "Codelco Chile, Norma CNAM 007". En su trayectoria ha desempeñado cargos tanto en el área de desarrollo de ingeniería, administración de proyectos, búsqueda de oportunidades de negocios, comisionamiento, puestas en marcha, capacitaciones y desarrollo de propuestas técnicas económicas mediante licitaciones públicas y privadas, con el objetivo de ganar los proyectos para la organización, participando de proyectos en plantas de operaciones tanto a rajo abierto como en mina subterránea de Chile, Perú, Bolivia, Argentina, Colombia, México, Australia, España.

05-2011 / 04-2012

Ingeniero en Ventas

En Ludowici Mineral Processing Equipment, en el área comercial se desempeña diseñando y vendiendo equipos tecnológicos mineros para las compañías mineras dentro y fuera del país. Los equipos y sistemas que se especializa son: Sistema de muestreo, clasificación de partículas y separación sólido - líquido.

05-2010 / 02-2011

Supervisor Geometalurgia

En Cía. Minera Cerro Colorado por medio de la empresa colaboradora CIMM T & S S.A., se desempeña como supervisor de geometalurgia. Consiste en controlar y entregar resultados referentes a pruebas Geo Metalúrgicas realizadas a los minerales de planta.

12-2008 /05-2010

Supervisor Planta Piloto

En Cía. Minera Cerro Colorado por medio de la empresa colaboradora CIMM T & S S.A., se desempeña como supervisor en la planta piloto de tal empresa. Además, se desempeña como encargado de logística y control de calidad del laboratorio químico de la compañía, gestionando, planificando, y dirigiendo al personal en virtud de un desempeño óptimo y seguro para la entrega eficiente de resultados al cliente.

08-2007 / 08 – 2008

Practicante y Memorista

En memoria de título: Para la compañía minera Xstrata Copper Lomas Bayas, en la gerencia de procesos. Desarrollo del tema de memoria de título: “Maximización de la eficiencia en corriente de la nave de electro obtención de cobre de la Compañía Minera Xstrata Copper Lomas Bayas”.

En práctica profesional: Actualización de procedimientos de la gerencia de procesos, desarrollo de una herramienta de evaluación costo – beneficio de purgar electrolito, Establecer la Tº de criterio de detección de cortes circuitos, entre otras labores.

V.- IDIOMAS, FORTALEZAS Y MANEJO DE LA INFORMÁTICA

- ✓ ESPAÑOL : NATIVO
- ✓ INGLÉS : Escrito Intermedio, Oral Intermedio. Instituto Tronwell S.A. (Cursando niveles).
- ✓ Habilidades interpersonales para brindar trabajo en equipo, Liderazgo, Manejo de conflicto, Creatividad.
- ✓ Conocimientos avanzados en: MS Project. Outlook 2013, Office 2013.
- ✓ Con relación al software **Excel**, tengo un manejo nivel experto en el desarrollo de modelo integrados técnicos, económicos y financieros de evaluación de proyectos a través de esta herramienta, además de un manejo avanzado de **@Risk** y **Crystal ball**, las que te permiten generar modelos predictivos, de previsión, simulación y optimización de procesos; un manejo avanzado de la aplicación de herramienta solver, análisis de hipótesis, y un manejo intermedio de tablas de dinámicas y programación en VB (visual basic).

VI.- CAPACITACIÓN PROFESIONAL

- ✓ CURSO DE PROJECT FINANCE EN ERNC EN CHILE. En la Cámara Chilena Alemana, 27 y 28 de Marzo 2018.
- ✓ CURSO DE INGLÉS en Tronwell.(Actualmente cursando nivel medio).
- ✓ CURSO DE TEORÍA Y PRÁCTICAS DE MUESTREO EN LA INDUSTRIA MINERA.
Dictado por el Dr. Alberto Tello R., consultor en Muestreo, Calidad y Control de Procesos. Asociado en Chile con Francis Pitard, Sampling Consultants. 13 y 14 de Agosto 2012
- ✓ CURSO AVANZADO RAMA PIONEROS
Para la Asociación de Guías y Scouts de Chile, número de miembro activo N°6719.