

Teléfono
Celular +56 9 9837 88 92
Fijo +56 2 29821501
Correo: ana.caceres06@gmail.com

ANA ELENA CÁCERES OYARZÚN

Información

Personal

- Estado civil: Soltera
- Nacionalidad: Chilena

Perfil Profesional

Ingeniero con 18 años de experiencia en Proyectos de Ingeniería para la Minería de Cobre y Hierro. Experiencia abarca estudios, desarrollo de ingenierías conceptuales, básicas y de detalles, apoyo a la construcción, pruebas hidráulicas, puestas en marcha y operación.

Se ha desempeñado como Ingeniero de Proyecto, administrando Proyectos para el Transporte de Concentrados, Relaves y Aguas. Diseño de Sistemas de Transporte de Fluidos para plantas concentradoras, Supervisora en el Diseño de Cañerías, y Gestión de Permiso Sectoriales.

También incluye: plantas desaladoras, estudios reológicos, estudios de corrosión en tuberías (agua y pulpas), desarrollo de filosofías de operación y control, desarrollo de P&ID's, limpiezas de tubería de larga distancia por métodos químicos.

Educación

2001 Universidad Católica de Valparaíso

INGENIERO CIVIL QUÍMICO

Memoria sobre "Producción de hidrogeno".

2006 -2007 Universidad De Santiago de Chile

DIPLOMADO EN CORROSIÓN Y RESISTENCIA DE MATERIALES

1999 Universidad Católica de Valparaíso

EGRESADA INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA

Investigación sobre "Métodos Alternativos de Lixiviación de Caliche". Tema propuesto por Soquimich Antofagasta.

Experiencia laboral

2019 Fluor

INGENIERO DE PROYECTO

Ingeniero de Cañerías para el Proyecto Quellaveco.

2016 – 2018 Codelco División El Teniente – R&Q

INGENIERO DE PROYECTO

Ingeniero Especialista del Proyecto Flotación de Escoria (Remoción de Arsénico), Participa como contraparte técnica de la Ingeniería de Detalle desarrollada por Jacobs.

- Ingeniero Especialista para del Proyecto Mejoramiento Metalúrgico Planta De Flotación Convencional Colón (MMCC), desarrollado por JRI.
- Ingeniero Especialista para Río Blanco, a cargo de contraparte técnica del proyecto desarrollado por Fluor.

2014 - 2016 Bechtel Corporation (Chile)

INGENIERO COORDINADORA DE PERMISOS

Proyecto Escondida Water Supply (EWS), para Minera Escondida, coordina en terreno las actividades para la obtención de permisos sectoriales y ambientales interactuando con Ingeniería, Construcción, Contratos, Adquisiciones, Consultor de Permisos y Cliente, entre otros.

2012 - 2014 Bechtel Corporation (Chile)

INGENIERO SUPERVISORA DISEÑO PLANTAS Y TUBERÍAS

Proyecto Escondida New Facility Mine Maintenance, (NFMM), para Minera Escondida, donde planifica, administra y controla al grupo de trabajo, de disciplina Plant Design and Piping, para la Ingeniería de Detalle del nuevo Taller de Camiones de Minera Escondida.

2011 - 2012 Bechtel Corporation (Chile)

INGENIERO SUPERVISORA DISEÑO DE TUBERÍAS

Proyecto Antapaccay (Xstrata). Planifica, administra y controla al grupo de trabajo de Piping para la Ingeniería de Detalle del proyecto. A cargo del sistema de manejo de Aguas para todo el Proyecto.

Establece criterios y directrices para la construcción de la planta concentradora en el área de Piping.

2012 Bechtel Corporation (Chile)

INGENIERO DE PROYECTO PARA DISEÑO TUBERÍAS

Proyecto Oxide Leach Área Project (OLAP) para Minera Escondida. Ingeniero a cargo de las requisiciones de materiales de Piping para el proyecto.

2011 Bechtel Corporation (Chile)

INGENIERO COORDINADORA INTERDISCIPLINARIA DE PROYECTO

Proyecto Antapaccay (Xstrata) a cargo del Sistema de Manejo de Aguas, técnica y administrativamente, para las disciplinas Mecánica, Civil, Eléctrica, Instrumentación y Piping. Desarrolla también coordinación inter oficinas Santiago – Nueva Delhi.

2010 Bechtel Corporation (Chile)

INGENIERO SUPERVISORA HIDRÁULICA – TUBERÍAS TERRENO

Proyecto Repower II, Minera Los Pelambres. Ingeniería y Construcción en terreno de relaveducto. Desarrollo y supervisión de pruebas hidrostáticas para nuevo relaveducto.

2008 - 2010 Bechtel Corporation (Chile)

INGENIERO COORDINADORA SISTEMA TRANSPORTE FLUIDOS

Proyecto Repower II, Minera Los Pelambres. Coordinación técnica y administrativa de sub contrato con PSI para el diseño y construcción de sistemas de transporte de relaves, transporte de concentrado y transporte de aguas, para el proyecto.

2004 - 2007

Brass Chile S.A

INGENIERO DE PROYECTOS HIDRÁULICA Y PROCESOS

Proyectos de ingeniería en el ámbito del piping para la Minería del Cobre y Hierro, para empresas como Minera Los Pelambres, Collahuasi, Alumbra, CMP, entre otros. Especialidad hidráulica y transporte de fluidos, reología, corrosión, limpieza concentrados optimización de procesos.

2001

Codelco División Chuquibambilla – El Salvador – Inca

PROYECTO CORPORATIVO TRATAMIENTO DE EFLUENTES

Codelco - Chile División Salvador - Chuquibambilla. Optimización de proceso de estabilización de Arsénico desde As^{+3} a As^{+5} .

1999

Refinería Petróleo Con Con

PRÁCTICA PROFESIONAL INGENIERO CIVIL QUÍMICO

Balances de optimización al azufre.

1998 – 2001

Universidad de Valparaíso

PROFESORA DE CATEDRA Y LABORATORIO DE QUÍMICA APLICADA

Curso para Ingenieros Civiles Industriales e Ingenieros Civiles Informáticos.

Ayudantías de operaciones unitarias y mecánica de fluidos para Ingenieros Civiles Industriales.

Asesoró en programa de Química Aplicada y Operaciones Unitarias para Ingenieros Civiles Industriales e Ingenieros Civiles Informáticos.

1998 – 2000

Universidad Católica de Valparaíso

CLASES DE AYUDANTÍA DEL LABORATORIO DE ELECTROQUÍMICA

Curso para Ingenieros Civiles Químicos.

1998

Oxiquim

PRÁCTICA PROFESIONAL INGENIERO CIVIL QUÍMICO

Trabajó con la Norma ISO 9000.

- Dominio de Inglés Intermedio

Otros Antecedentes

2013 Bechtel

CERTIFICACIÓN INGENIERO SUPERVISOR BECHTEL

Dominio de Word, Excel, Visual Basic, Power Point.

2001

Licencia SEC instalaciones de Gas.

Cursos optativos

- Congreso Leak detection 2008 Houston, USA.

Publicaciones

- 17th International Conference on Hydro transport, "The Mechanism Of Formation Of Incrustation In Long Distance Copper Concentrate Pipelines" May 2007.