

Anyenett Fernanda Bachmann Yáñez
Ingeniero Civil Mención Hidráulica y Ambiental

Antecedentes Personales:

Rut: 17.344.602-0

Fecha de Nacimiento: 20 de octubre de 1989

Estado Civil: Soltera

Nacionalidad: Chilena

Fono: (09) 56089314

E – Mail: anybachmann@gmail.com

Antecedentes Académicos:

2008-2014: Inicio y finalización de estudios de Ingeniería Civil, Universidad de Concepción

Octubre 2016: Profesional inscrita en el Registro de Consultores de la Comisión Nacional de Riego

Septiembre-Octubre 2016: Participación Curso Aprendiendo sobre el Cambio Climático”, Ministerio de Medio Ambiente, Chile.

Julio 2016: Participación Curso Wind Energy, Universidad Técnica de Dinamarca

Enero 2016: Participación Taller LEED Green Associate (Profesional acreditada LEED Green Associate)

Octubre de 2013: Participación en comité organizador XXI Congreso Chileno de Ingeniería Hidráulica, Universidad de Concepción

Agosto a Diciembre de 2013: Alumna ayudante de la asignatura “Desafíos de la Ingeniería Civil”

Octubre de 2012: Participación XVI Congreso Estudiantes Ingeniería Civil, Universidad de Concepción

Antecedentes Laborales:

Abril 2015 a la fecha: Civil Engineer HATCH Ingenieros Consultores, Santiago. Participación en proyectos de Energía, Sustentabilidad e Ingeniería Hidráulica.

Codelco, División Salvador:

- Elaboración de estudio hidrológico, mediante método racional e hidrograma unitario sintético, para la construcción de un Depósito de Relaves Filtrados.
- Diseño de Canal de Contorno del Depósito de Relaves Filtrados.
- Diseño del Sistema de Drenaje Basal del Depósito de Relaves Filtrados

Renovandes, Junio 2016:

- Revisión del diseño hidráulico de la central hidroeléctrica de pasada “Renovandes”, ubicada en Perú, para verificar la factibilidad del aumento en la generación eléctrica.

Minera Los Pelambres (MLP), Servicios de Ingeniería Multidisciplinaria, Salamanca, Chile, 2015:

- Ingeniería de Detalles para el proyecto “Conducción de Aguas desde Pozos de Drenaje Mina”, diseño de un sistema de impulsión para la extracción de agua desde pozos ubicados en el rajo de la mina y diseño del trazado de conducción de las aguas hasta estanques de acumulación de aguas.
- Ingeniería de Detalles para el proyecto “Estación Disipadora de Lamas y Arenas”, diseño de un sistema de disipación de energía para la conducción de arenas hacia el muro de un tranque de relaves.
- Ingeniería de Detalles para el proyecto “Saneamiento Taludes Planta”, diseño de un sistema de saneamiento de taludes que fueron dañados por el terremoto en Copiapó del año 2015.
- Ingeniería Básica para el proyecto “Dewatering”, diseño de un sistema de impulsión para la evacuación del agua acumulada desde el fondo de la mina, hasta un estanque intermedio (TK-128).

Fospac, Development of Basic Engineering for Beneficiation Plant and Tailings Transport System, Piura, Peru, 2015.

- Ingeniería Básica para el proyecto “Development of Basic Engineering for Beneficiation Plant and Tailings Transport System”, para el Manejo de materiales, Planta de Beneficio y Sistema de Transporte de Relaves para procesar aproximadamente 6,0 millones de toneladas anuales de mineral

Febrero a Marzo 2015: Ingeniera de proyectos Grundfos Chile, Concepción. Proyecto

ampliación de Plantas de Tratamiento Aguas Servidas.

Noviembre 2014: Ingeniera, cubicación de terminaciones Casa Matriz Buses Hualpén, empresa COMPALM Ltda, Hualpén

Prácticas profesionales:

Enero – Febrero 2014: Práctica profesional en Superintendencia de Recursos Hídricos, CODELCO Chile, División Andina.

Otros antecedentes:

Marzo 2012 a Agosto 2013: Consultora Ingeniería de Sistemas Universidad de Concepción

Octubre de 2014 a Marzo 2015: Profesora Voluntaria INFOCAP, La universidad del Trabajador.

- **Licencia de Conducir Clase B**
- **Inglés nivel avanzado (Finalización curso Ingles Tronwell)**

Informática: Manejo de software:

- Autocad
- Matlab
- Office
- Arc Gis
- HEC RAS
- HEC HMS
- Epanet
- H Canales

Referencias:

- Profesor Oscar Link, Universidad de Concepción, contacto: olink2010@gmail.com
- Ricardo Herrera, Grundfos, contacto: 988696234