

# **Francesca Christel Fehrman Galaz**

## **Ingeniero Civil**

### **DATOS PERSONALES**

### **PRESENTACIÓN**

		<b>Objetivo laboral y personal</b>
Fecha		Participar en proyectos que involucren gestión, liderazgo y desarrollo de habilidades profesionales en equipos de trabajo multidisciplinarios.
Fecha Nacimiento	27 de febrero de 1984	<b>Mi experiencia profesional</b>
RUN	15.694.753-9	
Ciudad	Santiago, Chile	
Nacionalidad	Chilena	
Estado Civil	Soltera	
Celular	+56 9 76075385	
E-mail	francesca.fehrman@gmail.com	
Licencia de conducir	Clase B	

### **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

**2011: Título Ingeniero Civil**, Universidad del Bío-Bío, Concepción, Chile.

**2010-2011: Proyecto de título** “Estudio e investigación de las propiedades mecánicas y microestructurales de pastas cementantes”. Centro de Investigación de Nanoingeniería (CRnE) de la Universidad Politécnica de Catalunya, Barcelona, España.

**2009: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería Civil**, Universidad del Bío-Bío, Concepción, Chile.

**Enero a Febrero 2009: Práctica Profesional**, Asesoría técnica para Cementos Bío-Bío, Concepción, Chile.

**2004: Bachiller en Ciencias Naturales y Exactas**, Universidad del Bío-Bío, Concepción, Chile.

\* La malla curricular de Ingeniería Civil en la UBB incluye el área: Estructural, Hidráulica, Vial y Mecánica de suelos.

### **ANTECEDENTES LABORALES**

**Mayo -Octubre 2014: Analista de Procesos, SoluServicios**

*Función:*

Apoyo a Banco Estado durante el proceso de renovación tecnológica de los cajeros automáticos según el nuevo Decreto D222. La función desempeñada consiste en apoyar la gestión de incidencias y la seguridad mediante el control y mejora en tiempo real de los procesos existentes usando herramientas del PMI.

**Marzo- Julio 2014: Profesor de Càtedra, área Ingeniería Vial (AIEP, UDP)**

*Función:*

Confección de clases, prácticas y laboratorios del área Vial a alumnos de la jornada diurna y vespertina.

**Septiembre 2011-Junio 2013: Hatch Ingenieros y Consultores, Santiago. Junior Engineer**

*Función:*

Diseño de un plan Estratégico para la Mejora Continua, involucrando la integración de áreas multidisciplinarias con una posterior validación y defensa ante la gerencia. Estudio de indicadores para comparar el desempeño de alternativas.

*Integrante del equipo especialista en Tranques de Relaves:*

- Especificaciones técnicas, informes de diseño vial incluyendo saneamiento y revisión de planos para proyectos mineros.
- Conocimiento del manual de carreteras y su aplicación en señalética y demarcaciones.
- Diseño de caminos de acceso y operación para flujos vehiculares en caminos mineros bajo las normas de seguridad establecidos.

Estudios de innovación para la minería sustentable, cubriendo la gestión ambiental a través de la fitoestabilización de tranques de relaves y la gestión de los recursos hídricos.

# **Francesca Christel Fehrman Galaz**

## **Ingeniero Civil**

---

**Octubre de 2011: Exposición** de la Tesis en el Congreso “Jornadas Chilenas del Hormigón”

### **PARTICIPACIÓN DOCENTE**

---

<b>Marzo - Julio 2014</b>	: Profesor del ramo “Ingeniería de Caminos”, Universidad Diego Portales.
<b>Marzo - Julio 2014</b>	: Profesor del ramo “Tecnología del Asfalto”, Universidad Diego Portales.
<b>Marzo - Abril 2014</b>	: Profesor del ramo “Taller de Obras Viales”, AIEP.
<b>2004 - 2010</b>	: Ayudante en laboratorio de Física 1, Universidad del Biobío.
<b>Marzo - Diciembre 2007</b>	: Ayudante del ramo “Mecánica Estructural”, Universidad del Biobío.
<b>Febrero 2005 - Enero 2010</b>	: Ayudante en laboratorio de Física 3, Universidad del Biobío.

### **IDIOMAS**

---

**Inglés**, Intermedio- Avanzado: Inglés Comunicacional, Universidad del Biobío, Concepción, Chile.

**Francés**, Nivel básico 1”, Centro Chileno-Canadiense, Santiago, Chile.

### **SOFTWARE**

---

- **Microsoft Office**, nivel avanzado
- **Microsoft Project**, nivel intermedio
- **Hec-ras y Etabs**, nivel intermedio
- **Autocad e In road**, nivel básico

### **HABILIDADES PERSONALES**

---

Dinámica, proactiva y responsable.

Disposición al aprendizaje de nuevas materias y herramientas, buena comunicación interpersonal.

Sociable, tolerante y flexible para trabajar en equipo, presentaciones efectivas.

### **CAPACITACIONES**

---

**Junio-Julio 2014:** Curso Formal “Los Principios de la Dirección de Proyectos según PMI” (PMBOK), SoluServicios.

**Noviembre 2013:** Curso de “Contabilidad y Finanzas”, SERCOTEC.

**Marzo 2012-Junio 2013:** PDP, Entrenamiento para jóvenes profesionales a través del fortalecimiento de habilidades blandas.

**2012-2013:** Talleres Hatch: “Conectividad y Trabajo en equipo”, “Exposición de presentaciones eficaces” y “Inteligencia Emocional”, “Comunicación Efectiva: Lenguaje y Actos del Habla” y “Comunicación Efectiva: Escucha Activa y Asertividad”

**Julio 2009:** Curso de “Liderazgo Interpersonal”, departamento de Bienestar, Universidad del Biobío.

**Abril 2009:** Curso de curso de “Comunicación Efectiva”, departamento de Bienestar, Universidad del Biobío.

**Noviembre 2008:** Curso de “Liderazgo e Inteligencia Emocional”, departamento de Bienestar, Universidad del Biobío.

**Agosto 2008:** Curso de “Creatividad e innovación”, departamento de Bienestar, Universidad del Biobío.

### **HOBBIES**

---

Participación en la Comisión Joven del Colegio de Ingenieros y Miembro PMI Chile

Bailar Folclor (Hogar de Ancianos “Fundación las Rosas” y Colegio de Ingenieros) y Flamenco

Bordar, Bisutería y Leer.