

---

## NICOLE VALERIA ALBORNOZ GONZÁLEZ

E-mail: nicol.albornoz@gmail.com Celular: (+56 9) 99712831

---

Ingeniera Civil en Obras Civiles, egresada con distinción máxima de la Universidad Diego Portales, con manejo de inglés intermedio técnico oral y escrito, manejo avanzado del software SAP2000. Más de tres años de experiencia laboral en diseño y cálculo estructural para el desarrollo de proyectos de obras viales como puentes, vías férreas y pasos desnivelados, entre otros, obras civiles de gran envergadura y obras menores en general tanto en estructuras de hormigón y metálicas, obras de estructuras eléctricas y obras portuarias.

Mi objetivo laboral se enfoca en entregar soluciones específicas para cada sector reduciendo los plazos de entrega, atendiendo las necesidades de los clientes, optimizando recursos y por sobre todo cumplir con las normativas vigentes para que las estructuras diseñadas y calculadas satisfagan los requisitos de serviciabilidad y resistencia para proteger las inversiones y la vida humana.

Mi objetivo profesional es desarrollar mi carrera en el área de Diseño y Cálculo Estructural, trabajando en empresas de prestigio donde pueda aportar mis conocimientos y experiencia con un espíritu proactivo y colaborador, pudiendo asumir importantes responsabilidades y desafíos.

### Resumen Logros:

- Planificación en el Desarrollo de Pasarelas Peatonales, Andenes y Estaciones para el Proyecto Rancagua Express – Tramo Santiago/Rancagua.

---

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### Bitumix S.A.

Constructora de pavimentos Asfálticos dedicada a la realización de infraestructura vial y urbana. Una de las principales empresas productoras de mezclas asfálticas y áridos.

#### ENCARGADA DE OFICINA TECNICA

Abril 2016 – a la Fecha

- Control de gestión y costos para el proyecto de Conservación y Mejoramiento de pavimentos de las siguientes autopistas: Sociedad Concesionaria Autopista del Sol (ASSA), Sociedad Concesionaria Autopista Los Libertadores S.A. (ALLSA), Sociedad Concesionaria Autopista de los Andes S.A. (ALASA), Gestora de Autopistas S.A. (GESA) y Operadoras del Pacífico S.A. (OPSA), las cuales forman parte del grupo Abertis Autopistas Chile.
- Manejo del programa Kheops, programa realizado por Eurovia para el control de gestión.
- Inspecciones en terreno de las diversas actividades realizadas por la cuadrillas.

#### OPH Ingenieros Consultores Limitada.

Empresa de Ingeniería Estructural que realiza estudios, proyectos y asesorías para la ejecución de obras civiles en las áreas de la Minería, Industrial, Obras Civiles, Puentes, entre otros.

#### INGENIERO DE PROYECTOS

Febrero 2014 – Marzo 2016

- Diseño y cálculo de obras industriales (Bodegas, torres y fosos proyecto Puerto Ventanas)
- Diseño y cálculo de puentes (Puente Autopista del sol de EFE, Puente Vicuña Mackenna de Icafal)
  - Superestructura: Diseño y cálculo de tablero, vigas pre y post tensadas entre otros.
  - Infraestructura: Diseño y cálculo de estribos, fundaciones directas, pilas, pilotes, muros de

- 
- contención entre otros.
  - Diseño y cálculo de estructuras de vías férreas:
    - Andenes de estaciones (Andenes de estaciones de EFE, verificación de marcos y vigas de hormigón armado, cáliz de fundación, placas bases, pernos de anclaje, entre otros)
    - Pasarelas peatonales, pasos inferiores, superiores y multipropósito (Diseño completo de superestructuras e infraestructuras pertenecientes a EFE).
  - Diseño y cálculo de obras viales:
    - Atravesos de Poliductos (EFE, Metrogas y GTD)
  - Diseño y cálculo de obras civiles de servicios públicos como hospitales, colegios y comisarías (Verificación plataformas metálicas Hospital de Iquique, Muros de contención Comisaria de Concón y Villa Alemana, Gimnasio, camarines y comedores Liceo Domingo Latrille de Tocopilla).
  - Diseño y cálculo de obras portuarias (Verificación pasarela de pescadores Muelle Vergara).
  - Planificación y desarrollo de métodos constructivos y de transporte vigas Puente Santa Elvira, Valdivia.
  - Verificación del desarrollo de montaje electro mecánico Nueva línea de impulsión de refino, Minera Lumina Copper.

### **CMG Ingeniería Estructural.**

Empresa especialista en infraestructuras eléctricas.

INGENIERO MEMORISTA

Marzo 2013 – Junio 2013

- Diseño y cálculo de torres de alta tensión.
- Diseño y cálculo de estructuras para subestaciones eléctricas.
- Diseño y cálculo de soporte para equipos eléctricos.

### **OPH Ingenieros Consultores Limitada**

ALUMNA EN PRÁCTICA

Enero 2013 – Febrero 2013

- Diseño y cálculo de estructuras metálicas.
- Elaboración Memorias de Calculo.
- Revisión de estados de pago.
- Cubicación.

### **Constructora Guzmán y Larraín.**

Empresa dedicada al rubro inmobiliario.

ALUMNA EN PRÁCTICA

Enero 2012 – Febrero 2012

- Elaboración y revisión bases técnicas y avances de obra.
- Elaboración de presupuestos bases para solicitudes de pedidos.
- Cubicación de enfierraduras, hormigón etc.

### **ANTECEDENTES ACADÉMICOS:**

---

Ingeniería Civil en Obras Civiles	Universidad Diego Portales	Titulada	2014
Curso Electivo de Construcción de Puentes	Universidad Diego Portales	Aprobado	2013
Curso Electivo de Diseño y Cálculo de Puentes	Universidad Diego Portales	Aprobado	2012

Idioma Inglés : Intermedio

### **MANEJO DE SOFTWARE**

---

AUTOCAD : Avanzado.

---

ETABS	: Medio.
MATCAD	: Avanzado.
OFFICE	: Avanzado.
SAFE	: Medio.
SAP200	: Avanzado.

**ANTECEDENTES PERSONALES:**

---

Fecha de nacimiento	: 19 de diciembre 1987.
Nacionalidad	: Chilena.
Estado Civil	: Soltera sin hijos.

Santiago, Chile