

# Patricio Abarza González

## Ingeniero Civil en Obras Civiles



✉ Móvil: (09) 82946032 - ☎ Teléfono: (56-2) 27928034

✉ Email: [abarzapatricio@gmail.com](mailto:abarzapatricio@gmail.com)

📍 Dirección: Lira 360 Dpto. 1803, Santiago Centro.

Edad: 29 años – Nacionalidad: Chileno.

### Perfil

Ingeniero Civil en Obras Civiles de la Universidad Central de Chile, con experiencia en la planificación, estudio, análisis e interpretación de proyectos de obra civiles para minería, instituciones públicas y privadas. Conocimiento de programación de obras, presupuestos, con énfasis en diseño de proyectos de estructuras, obras civiles, hidráulica y sanitario, desde su análisis, elaboración y estructuración, en sus diversas fases. Con alto conocimiento en programas de uso común en ingeniería como, AutoCAD, RISA 3D, SAP2000, ETABS. Además, habilidad de trabajo en grupo, sentido de responsabilidad, liderazgo, proactividad, compromiso y empoderamiento con los proyectos a cargo.

### Formación

Noviembre  
2013

**Título:** Ingeniero Civil en Obras Civiles.

**Universidad:** Universidad Central de Chile, Santiago.

**Proyecto de Título:** “Análisis de Optimización Económica de Muros de contención Mediante Algoritmos Genéticos”.

### Experiencia

Julio 2013 -  
Enero 2016

**FDA Ingenieros,**  
Ingeniero de Proyectos

**Tareas o logros:** Ingeniero de Proyectos en diversos proyectos para la gran minería, instituciones públicas y empresas privadas. Desarrolla diseños estructurales en hormigón y acero, diseños Hidráulicos en conducción y presión, diseños y levantamientos sanitarios, cumpliendo con los objetivos señalados, respondiendo a las metas y plazos programados. Entre los trabajos más destacados se pueden mencionar:

- Diseño en acero, Torres de Traspaso para proyecto Cintas, Barrick Gold, Veladero Argentina.
- Diseño en acero, Naves de mantención para proyecto Nodo 3500 Codelco VP.
- Diseño para reparación y refuerzo estructura de Silo, Barrick Gold, Veladero Argentina.
- Diseño de obras de arte para proyectos de centrales hidroeléctricas Besalco (Canoas cruce de quebradas).
- Verificación y refuerzos de estructuras, parque Renato Poblete, MOP.
- Levantamiento en terreno, diseños y regularizaciones sanitarias Codelco División Ventanas.
- Diseños hidráulicos para proyecto de saneamiento hídrico Codelco Andina.

**Marzo – Julio  
2013**

**Universidad Diego Portales,**  
Profesor ayudante

**Tareas o logros:** Logra desarrollar clases en base a los contenidos establecidos por la universidad y transmitirlo a los estudiantes.

- Profesor en el Taller de SAP2000, Básico-Medio, para la carrera de Ingeniería Civil en Obras Civiles, Universidad Diego Portales, Santiago de Chile.
- Profesor ayudante en el ramo de Diseño en Hormigón Armado, para la carrera de Ingeniería Civil en Obras Civiles, Universidad Diego Portales, Santiago de Chile.

**Marzo – Julio  
2013**

**Universidad Central de Chile,**  
Profesor ayudante

**Tareas o logros:** Logra desarrollar clases prácticas en laboratorio, generando guías de trabajo, en base a lo requerido por el profesor titular, según los contenidos establecidos por la universidad.

- Profesor ayudante en el ramo de Mecánica de Sólidos, para la carrera de Ingeniería Civil en Obras Civiles, Universidad Central de Chile, Santiago.
- Ayudante Laboratorio de Mecánica de Fluidos, para la carrera de Ingeniería Civil en Obras Civiles, Universidad Central de Chile, Santiago.

- 
- Profesor Laboratorio de Hidráulica, para la carrera de Ingeniería Civil en Obras Civiles, Universidad Central de Chile, Santiago.
- 

## Congresos

- Asistente XIX Congreso Chileno de Ingeniería Hidráulica, Valparaíso, 21 al 24 de Octubre 2009.
  - Asistente XIV Congreso de Estudiantes de Ingeniería Civil (CEIC), Universidad de Valparaíso, Valparaíso 2010.
  - Asistente XV Congreso de Estudiantes de Ingeniería Civil (CEIC), Universidad Austral de Chile, del 17 al 19 de Agosto, Valdivia 2011.
- 

## Softwares

- AutoCAD, todas las versiones.
  - Word, Excel, Power Point, Visio, Project, nivel avanzado.
  - Risa 2D-3D, Sap2000, ETABS.
  - Naviswork Free.
- 

## Otras Actividades

- 
- (2009-2010) Presidente Centro de Estudiantes, Ingeniería Civil en Obras Civiles, Universidad Central de Chile.
  - Ingles Técnico, nivel medio.
-



## Referencias

### Pablo González Mondaca

Universidad Diego Portales  
Doctor en Ciencias Físicas  
(56-2) 26762415  
[pabloagmd@yahoo.es](mailto:pabloagmd@yahoo.es)

### Mauricio Charmin Osorio

FDA Ingenieros  
Jefe de Departamento CSA  
09 - 97898453  
[mcharmin@fda.cl](mailto:mcharmin@fda.cl)

### Daniela Martínez Drouillas

FDA Ingenieros  
Gerente de Proyectos  
09 - 75881526  
[dmartinez@fda.cl](mailto:dmartinez@fda.cl)

### Nelson Valdivia Rojas

FDA Ingenieros  
Jefe de Proyectos  
09 - 97898851  
[nvaldivia@fda.cl](mailto:nvaldivia@fda.cl)

---