

# CÉSAR ARIEL PACHECO FIGUEROA

Rut: 13.284.494-1

Ingeniero Civil en Obras Civiles

Av. Macul 2795, depto 2401-b, Macul

Fono: +56 9 6217 3844

E mail: ingecespac@gmail.com

## EXPERIENCIA LABORAL

**Oct 2010 – Abr 2016: Endesa.**

**Ingeniero Especialista:** Realizando trabajos de diseño estructural y coordinación en diversos proyectos de los cuales se destacan los siguientes:

- Central Termoeléctrica Malacas (Perú):
  - ingeniería básica proyecto extensión chimenea TG8
- Proyecto Termoeléctrico Carnauba (Brasil):
  - Desarrollo de Especificaciones Técnicas
- Central Termoeléctrica Santa Rosa (Perú):
  - ingeniería básica proyecto extensión chimenea TG5
  - inspección técnica sistema de anclajes turbina TG7
- Central Termoeléctrica Tarapacá
  - Revisión ingeniería de detalle Filtro de Manga
  - Ingeniería de detalle reparación losa de patio de montaje
- Central Termoeléctrica Bocamina
  - Ingeniería de detalle plataformas de operación
  - Trabajos de ingeniería de detalles y coordinación en proyectos de construcción al interior de la Central:
    - Planta de tratamiento de Aguas Lluvias
    - Ampliación Vertederos de cenizas.
- Proyecto Hidroeléctrico El Quimbo (Colombia) – ingeniería en terreno
- Central Termoeléctrica Punta Alcalde
  - Participación en la elaboración de la ingeniería básica del proyecto
- Proyecto Hidroeléctrico Angostura
  - Apoyo a ingeniería de terreno

- *Proyecto Hidroeléctrico Curibamba (Perú)*
  - *Participación en el diseño estructural de torres de alta tensión*

**Ago 2006 – Sept 2010: REG Ingenieros, actualmente HATCH.**  
**Av. Providencia 2330; Providencia**

**Ingeniero de Proyectos:** *Realizando trabajos de ingeniería básica y de detalles en diversos proyectos de donde se destacan los siguientes:*

- Centrales Hidroeléctricas San Andrés y El paso : **Hydrochile e Icafal**

Diseño de Sala de máquinas y turbinas  
 Diseño de Bocatoma de agua  
 Diseño de Canal de contorno  
 Diseño de desarenador

- Embalse Caren : **Codelco Chile**

Modelación en elemento finito del muro del Embalse Caren desde la 5ª etapa hasta 16ª etapa

**Ene 2005 – Jul 2006: Tensocret Prefabricados en hormigón.**  
**Av. Manuel A. Matta nº 1950; Quilicura**

**Ingeniero de Proyecto:** *Realizando trabajos de ingeniería de detalle e ingeniero de terreno para el control de las siguientes obras:*

- **Ampliación Colegio San Pablo Misionero.** Superficie 2685 m2, comuna de San Bernardo.
- **Bodega Bodenor – Flexcenter.** Montaje de Galpón industrial, superficie 33000 m2, Lo Boza S/N Pudahuel.

#### **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

Enseñanza Superior	Universidad de Santiago de Chile
Título	Ingeniero Civil en Obras Civiles.
Grado	Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
Obtención de Títulos	Año 2004

*Tesis de grado “Estudio del desarrollo de la resistencia del hormigón en sus primeras edades mediante ultrasonido y método de madurez”. Área de Hormigón.*

Enseñanza Media	Liceo Manuel Bulnes, Santiago Centro
-----------------	--------------------------------------

## **INFORMÁTICA**

*Manejo nivel intermedio - avanzado de:*

- *Autocad.*
- *SAP 2000*
- *STAAD Pro*

## **IDIOMAS**

**INGLES:** *escrito Nivel intermedio (cursos realizados en la Universidad de Santiago de Chile en instituto chileno norteamericano), hablado nivel Básico (actualmente tomando clases particulares de inglés en WayBetter)*

## **PRETENSIONES DE RENTA**

*Renta líquida: 2.500.000*