

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: ingecepsac@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 5^a etapa hasta 16^a 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