

# CURRICULUM VITAE

**Nombre:** Macarena Soledad Brantes Rojas  
**Edad:** 25 años.  
**Rut:** 17.791.228-K  
**Dirección:** Río Cachapoal 487, Villa Aconcagua, Concón.  
**Teléfono:** +56971006167.  
**Estado Civil:** Soltera.  
**E-mail:** brantesmacarena@gmail.com.

**Ingeniero Civil**  
Disponibilidad inmediata

## HABILIDADES.

**Manejo de Software:** AutoCAD  
ETABS  
MATLAB  
SAP2000  
SAFE

**Manejo de Software:** Microsoft Excel  
**(Windows)** Microsoft Word  
Microsoft Power Point  
Microsoft Project

**Habilidades interpersonales:** Resolución de conflictos  
Trabajo en equipo  
Asertividad  
Empatía

**Licencia de conducir:** Clase B

## ANTECEDENTES ACADÉMICOS.

**Títulos profesionales:**  
**2015** Ingeniera Civil, PUCV.  
**2014** Licenciada en Ciencias de la Ingeniería,  
PUCV

**Educación Superior:** Ingeniería Civil. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

**Cursos:**  
Diseño de Acero  
Diseño de Ingeniería Vial  
Fundaciones  
Hidrología

**Ayudantías realizadas:** Ingeniería Antisísmica.

**Educación media:** Colegio San Pedro Nolasco, Quillota.

## **ANTECEDENTES LABORALES.**

---

**Plan de Aseguramiento de la Calidad (PAC) en la Construcción:**  
Abril 2016

Comprender los fundamentos del diseño e implementación de un Plan de Aseguramiento de Calidad bajo un Sistema de Gestión basado en la Norma ISO 9001:2015, así como la importancia de este en un Proyecto de Construcción.  
Planes de Calidad  
Auditorias de Calidad ISO 9001:2015.  
Herramientas para el Mejoramiento de la Calidad.  
Tratamiento de No Conformidades y Costos de la No Calidad.

**Práctica Profesional III:**  
Enero 2015 – Febrero 2015

INGENIERÍA Y CÁLCULO ESTRUCTURAL CARVALLO

**Trabajos Realizados:**

Modelación y cálculo de estructuras de acero y hormigón, utilizando los software ETABS, SAFE y SAP2000.

**Práctica Profesional II:**  
Enero 2014 – Febrero 2014

SALFA MONTAJES S.A.

**Proyecto:**  
**Trabajos Realizados:**

Proyecto Sierra Gorda (Antofagasta).  
Participación en la construcción y montaje del área húmeda y seca.  
Levantamiento de información en terreno para realización de protocolos.  
Control de avance de cañerías.

**Práctica Profesional I:**  
**Enero 2013 – Febrero 2013**

CONSTRUCTORA TRICAM LTDA.

- Proyecto:** Conservación Global Mixto por niveles de servicio y por precios unitarios de caminos de la Provincia de Petorca.
- Trabajos Realizados:** Control de avance de los trabajos junto al administrador de la obra. Verificación de la ejecución de actividades en terreno, con encargo de topografía, laboratorio de autocontrol y jefe de terreno. Participación en la inspección técnica de las obras, junto a la empresa Zañartu Ingenieros Consultores; con la finalidad de verificar la correcta ejecución de los trabajos para su posterior entrega a la dirección de vialidad.

## **REFERENCIAS**

---

- Nombre:** Pablo Alcaíno  
**Teléfono:** +56995900938  
**Institución:** Pontificia Universidad Católica de Valparaíso