

# Ramón Serrano Pizarro

## *Ingeniero civil en estructura y construcción*



### Antecedentes Personales

**Profesión:** Ingeniero Civil en Estructuras y Construcción - U. de Chile.

**Teléfono:** 2- 26624440

**Celular:** +56 9 92981389

**E-mail:** rserrano3@gmail.com

**Dirección:** Av. General José Artigas 3124, Dpto. 122, Ñuñoa. Santiago.

**Rut:** 12.706.970-0

**Fecha de Nacimiento:** 31 de octubre de 1973.

**Estado Civil:** Soltero.

### Resumen

Ingeniero civil estructural titulado en la Universidad de Chile el año 1999, con más de 18 años de experiencia laboral. Durante el transcurso de mi vida profesional, he trabajado en terreno y oficina. La mayor cantidad de años de experiencia está relacionada con el área de tecnología del hormigón y cemento. También he participado proyectos del sector minero, como ingeniero residente en División El Teniente de Codelco. También, he desempeñado labores de Jefe de Oficina Técnica de Obra y Jefe de Terreno. Por último, se debe mencionar la participación en empresas de telecomunicaciones, que han requerido inspecciones y construcción de sitios, cálculo estructural, estudios de mecánica de suelos, y montajes de estructuras de acero y hormigón armado.

### Educación universitaria

#### Universidad de Chile

1993 – 1999: Ingeniería civil en estructuras y construcción.

### Experiencia laboral

#### Constructora Jorge Orellana Lavanderos SpA

2017 – 2019: Jefe de Oficina Técnica y Jefe de Terreno.

- Jefe de Oficina Técnica: para Obra, “Construcción de OOCs para proyecto ascensores para estación Santa Ana Línea 5, de Metro S.A.”. Santiago.

- Jefe de Terreno: para Obras, “Construcción de OOC para proyecto ascensores para estaciones República, Unión Latinoamericana y San Alberto Hurtado, de Metro S.A.” Santiago.

Geo-estructuras  
[www.geo-estructuras.cl](http://www.geo-estructuras.cl)

2013 - 2017: Ingeniero de Proyectos.

- Telecomunicaciones;
  - Levantamiento estructural e inspecciones en terreno, tanto de estructuras, anclajes, fundaciones existentes para sitios celulares de empresas de telecomunicaciones: Claro, Entel PCS, Movistar, Mer-Chile, Torres Unidas, CTR y SBA, a lo largo del país.
  - Verificación estructural de torres. Diseño de proyectos de reforzamiento estructural. Empresas Mandantes: Claro, Entel PCS, Movistar, Torres Unidas, Mer-Chile, CTR, SBA y proveedores.
- OOC y Hormigones: Diseño de hormigones para distintos proyectos. Asesoría a mandantes, para especificaciones y diseño de hormigones en obra.

Idiem - Universidad de Chile.  
[www.idiem.cl](http://www.idiem.cl)

2009 – 2013: Ingeniero Residente y Jefe de Sección.

- Ingeniero Residente: para proyecto El Teniente, “Servicio de Laboratorio de Hormigones Dirección de Proyectos Preparación Mina”. Rancagua.
- Jefe de sección Tecnología del cemento y Hormigón: control laboratorios de todos los materiales o insumos para confección de hormigones (cemento, áridos, agua, aditivos).
- Certificación de informes: de control de cementos Nacionales e Importados (90 % del mercado).
- Laboratorio de Hormigones: Control de laboratorio de hormigones de Prueba.

Hormigones Transex Ltda.  
[www.htransex.cl](http://www.htransex.cl)

2007 – 2009: Ingeniero área técnica. Santiago.

- Asesor a clientes: Atención a consultas o reclamos de clientes. Capacitación a clientes.
- Asistente Técnico: Supervisión de los productos despachados de todas las plantas a lo largo del país. Además de dosificaciones, control y optimización de hormigones.

- Auditor de Calidad: para las distintas áreas de la empresa.
- Jefe de Laboratorio de Hormigones: Diseño y confección de hormigones de prueba en laboratorio interno.

Hormigones Premix S.A.  
www.melon.cl

2004 – 2007: Encargado de Diseño y Calidad. Temuco.

- Encargado de Diseño: Dosificaciones de hormigones de todas las plantas de la zona sur, desde la VIII a XII región.
- Encargado de Calidad: Supervisión de los productos despachados de todas las plantas de la zona sur (VIII a XII región).
- Auditor de Calidad: Auditorías internas de todas las plantas de hormigón de la zona sur.

A.J. Ingenieros de Guatemala  
www.aj.cl

2003 – 2004: Supervisor de construcción de radio estaciones de telefonía celular. Montaje de torres y shelter, ubicados en toda Guatemala.

Metacontrol Ingenieros Ltda.  
www.metacontrol.cl

2003: Ingeniero de proyectos.

Supervisor e inspección de obras civiles, estructuras metálicas, torres, monopostes de telefonía móvil, de la V a XII región.

Puga, Mujica Asociados S.A.

2001 – 2002: Ingeniero oficina técnica.

Estudio de Propuestas: para obras civiles e industriales.

Ingeniero Oficina Técnica: para Obra “Planta KDM S.A. Quilicura”.

Constructora Alfredo Erices Salas -  
I.C.I. Caburga S.A.

2000 - 2001: Ingeniero de estudio de Propuesta. Residente de obra “Conservación de caminos MOE 20/2000” y “Reparación y ampliación gimnasio Municipal Puerto Saavedra”.

2000: Ingeniero de proyectos. Asesoría Mineduc, departamento de planificación.  
Evaluación de proyectos Jornada Escolar Completa.

### Cursos y Softwares de dominio

---

- **Curso PAC (Plan de Aseguramiento de la Calidad) – Dictuc 2001.**
- **Área civil estructural.**  
tnxTower 6.1: Cálculo estructural torres de telecomunicaciones.
- **Escritorio.**  
Microsoft Office.
- **Otros.**  
Autocad 2014.  
Revit 2018.