

Cristián Eduardo Tapia Riquelme

Título de Ingeniero Civil con mención en Estructuras, Universidad de Chile

Antecedentes Personales

Fecha de Nacimiento:	16 de Marzo de 1962
Nacionalidad:	chileno
Estado Civil	viudo
R.U.T	8.029.464-6
Dirección electrónica:	ctapiaproyectos@gmail.com
Dirección:	Océano Ártico 2609, Peñalolén
Teléfonos de Contacto:	02-29801453 /celular 93197116/ 02-24750830/ celular 93197126/

Formación Académica

Institución:	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Fecha:	1981-1987
Título académico:	Ingeniería Civil con mención en Estructuras (Titulado)
Memoria de Título	“Bases Técnicas para diseño y construcción de paneles de mortero armado”.
Prácticas En Terreno	1986 :CODELCO CHILE, División El Teniente. Departamento, Ingeniería de Desarrollo. Estudio de Método de Lixiviación artificial. 1987 :CODELCO CHILE, División El Teniente. Departamento de Construcción y Mantenición. Faenas de movimiento de tierra. Control de asfaltos en laboratorio de terreno. 1988 :Empresa BROWN Y FERRER. Trabajo estadístico para proyecto de Ingeniería Hidráulica.

Posición Actual

INGENIERO ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE

Calificaciones Principales

- ❖ Cálculo Estructural: Edificios de hormigón armado, estructuras metálicas industriales, estructuras de albañilería y algunas obras viales.
- ❖ Inspección Técnica de Obras.
- ❖ Construcción en el área viviendas.
- ❖ Asesoría de productos de la construcción como: paneles estructurales y hormigón celular.
- ❖ Conocimientos de Autocad Nivel intermedio, Nivel intermedio programas Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) Nivel intermedio RISA 3D, usuario Etabs, SAP.
- ❖ Conocimiento de Inglés Técnico escrito.

Experiencia Profesional en Cálculo de Estructuras

Empresa	Oficina del Sr. Ernesto Domínguez Ríos , Ingeniero Civil de la Universidad Católica.
Lugar	Santiago
Fecha	Diciembre de 1988 a Agosto de 1989
Posición	Calculista
Descripción	Algunos proyectos destacados <ul style="list-style-type: none">❖ Remodelación de edificio de gerencia para Embotelladora Chile S. A.❖ Edificio Vasco de Gama. Las Condes.❖ Ampliación planta para Industrias Caffarena S.A. (3000 m2 de galpones de estructura metálica).❖ Viviendas Unifamiliares.
Empresa	Oficina Larraín Ruiz y Saavedra
Lugar	Santiago
Fecha	Septiembre de 1989 a Octubre de 1991
Posición	Calculista
Descripción	Algunos Proyectos destacados: <ul style="list-style-type: none">❖ Hotel Hyatt - Regency.❖ Condominios Marbella❖ Revisión proyecto Hotel Lyon Park Plaza.❖ Diseño de reparaciones de varias estructuras defectuosas.❖ Proyecto de cálculo de Escuela de Carabineros❖ Remodelación de Edificio de antiguas oficinas de Cristalerías Chile. Actuales instalaciones de Megavisión.
Empresa	Oficina de Cálculo de Vogel y Mujica
Lugar	Santiago
Fecha	Marzo de 1992 a Marzo de 1996
Posición	Calculista
Descripción	Proyectos destacados (a cargo de proyectos completos): <ul style="list-style-type: none">❖ Diseño de Estructuras Habitacionales, Industriales en Hormigón, Albañilería y Estructuras Metálicas en la IV, V y VIII Región y R.M.❖ Viña Larosse . Comuna de Totihue.❖ Edificios: Las Helenas y El Conquistador . Comuna de Con-Cón .❖ Ampliación oficinas de Laboratorio Sanderson.

	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Colegio Southern Cross . Avenida Las Condes de Santiago. ❖ Oficina y galpones Pesquera Coloso . Talcahuano. ❖ Edificio de oficinas para Industria Envases Impresos Ltda. Quilicura. ❖ Oficinas y galpones para Industrias Ceresita S.A. Talcahuano. ❖ Edificio de oficinas para Radio El Conquistador. ❖ Edificio Diario Las Ultimas Noticias. Stgo. ❖ Hangar y oficinas para Línea Aérea Costa Norte. ❖ Empresa Lanz y Cia.: Edificios industriales, Subterráneos, galpones con puente grúa y oficinas. ❖ Tres pasos a desnivel en carretera 5 Sur. ❖ Variadas ampliaciones en edificios de empresas El Mercurio. ❖ Conjuntos habitacionales en La Dehesa, Chicureo etc.
--	---

Empresa	Ejercicio profesional independiente
Lugar	Santiago
Fecha	Abril 1996 a la fecha
Posición	Calculista y Constructor Independiente
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Asesoría en diseño de Viviendas Unifamiliares en la R.M ❖ Cálculo de edificio Oficinas para empresa SURAC. ❖ Cálculo de edificio de Oficinas SALO Editores. ❖ Cálculo de Casas Condominio las Pircas ❖ Cálculo de Viviendas Unifamiliares de entre 200 y 800 m2. ❖ Construcción viviendas Unifamiliares ❖ Remodelación de Viviendas Unifamiliares. ❖ Inspección Técnica en Obras como: Viña Santa Rita en Alto Jahuel. ❖ Cálculo de edificio Industria Tiare Edificio de estructuras metálicas de 3 niveles para almacenamiento de telas , fábrica de confecciones y oficinas. ❖ Proyecto de fundaciones para martillo demoledor TT45G/TG11 en pique directo División Andina-Codelco y proyecto de plataforma multiuso contigua al martillo. ❖ Verificación fundaciones para reemplazo de martillos demoledores TTE-90 en niveles de traspaso División Teniente-Codelco.

Experiencia Profesional en Desarrollo y Asesoría de Productos de la Construcción

Empresa	POLIBETON S.A.
Lugar	Santiago
Fecha	Abril 1996 a Julio de 2001
Posición	Asesor técnico para empresa POLIBETON S.A. y a sus clientes, en etapa de proyecto y en terreno en el Área de Paneles Estructurales a lo largo de Chile.
Descripción	<ul style="list-style-type: none">❖ Cierre de fachadas de 15 galpones para Bodegas con fachadas de 11 mts. de altura con paneles. Rancagua.❖ Conjuntos habitacionales de 20 y 40 casas de 2 pisos construidas con paneles estructurales, en la ciudad de Quilpué.❖ Casas de dos pisos con paneles estructurales, en comunas de La Reina, Huechuraba, Lo Barnechea y Colina y ciudades como La Serena y Villa Alemana, Viña del Mar y Maitencillo.❖ Bioterio de la Universidad de Chile en la comuna de Independencia, estructura de dos pisos con losas de h.a en cielo de 1er y 2do piso.❖ Aplicaciones como Tabiquerías para todo tipo de edificios en Región Metropolitana, Viña del Mar, Talca, Rancagua, Iquique y Antofagasta.❖ Diseño y montaje de estructuras exhibidas en la feria EDIFICA de los años 1997, 1998 y 1999.❖ Apoyo a ventas en la gestión de negocios.❖ Supervisión de obras y contratistas en obras ejecutadas con el sistema constructivo.

Empresa	HCA CHILE S.A. (Ex HEBEL CHILE S.A.)
Lugar	Santiago
Fecha	Octubre 2001 a Mayo de 2013
Posición	Jefe Departamento técnico
Descripción	<ul style="list-style-type: none">❖ Ingeniería de Desarrollo.❖ Soluciones Constructivas para los clientes de todo el país.❖ Apoyo al Área de Ventas.❖ Apoyo a la Supervisión de Obras.



Cristian Tapia Riquelme