

## **Jean Pierre Berthelon O.**

**Rut. 12.072.906-3**

Robinson Crusoe #947 depto.71 / Comuna de Las Condes – Santiago  
Av. La Marina #15 depto. 1601 / Comuna de Coquimbo, La Herradura  
Fono celular: (+56-9) 91592526  
Email: [berthelon@gmail.com](mailto:berthelon@gmail.com)  
Fecha de Nacimiento: 22 de enero 1973  
Estado Civil: Casado.

### **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

---

- (1994-2002) **Constructor Civil (Ingeniería en Construcción)**  
Escuela de Ingeniería y Construcción Universidad  
Andrés Bello
- (1992-1993) **Estudios Escuela de Arquitectura**  
Universidad Nacional Andrés Bello.

### **CONOCIMIENTOS**

---

Jefe de Proyectos, Administrador de Obras, Jefe de Terreno, Jefe de Oficina Técnica, Estudio y Análisis de Propuestas, Proyectista Civil Estructural y Sanitario y Supervisor de Terreno (Movimientos de Tierra, Terraplenes, Urbanizaciones, Banco de Ductos y Obras Civiles en General), participando en la gestión, desarrollo, coordinación, construcción, supervisión y control de obras para Edificación Habitacional (Inmobiliarias), Comerciales e Industriales para Cementeras y Mineras, en la construcción de estructuras Metálicas, Hormigón Armado, Redes de Alcantarillado, y Movimientos de Tierra, Urbanización, y Mejoramientos de Plataformas con alto criterio para la utilización de las normas

Software Dibujo (Nivel Medio-Avanzado): Autocad

Office (Word, Excel), Microsoft Project (Nivel Profesional)

### **PERFIL**

---

Metódico, con alta capacidad administrativa, analítica, de toma de decisiones, aprendizaje adaptabilidad, buen criterio, responsable, comprometido, con visión de futuro y proactivo, excelente nivel de relaciones interpersonales, alta capacidad de trabajo en equipo y fuerte orientación al cumplimiento de objetivos.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### ➤ **Nov 2018 – Nov 2019 (actualmente) SLC INGENIEROS SPA**

En mi cargo me he desarrollado como Administrador Integral de Obra, Supervisor de Obra Civiles, Planificador de Obra y Gestión con proveedores de especialidades y compras realizando Coordinación, Planificación, Control y Desarrollo Constructivo de Proyecto Habitacional Casa Luco-Casanova.

- **Adm. de Obra** Proyecto “Habilitacional Casa Colonial Luco-Casanova, Peñalolen -, Proyecto de 2 plantas 1° piso en Hormigón Armado y losa colaborante, 2° Piso en Estructura Metalcon con nuevos sistemas de Placas OSB LP TOPNotch (exterior) y Placa Yeso Laminado Volcán HABITO (Interior), con tabiquerías, instalaciones y terminaciones, emplazado en 2 Plantas, 5 Habitaciones, 4 Baños, Ascensor Quincho y Piscina de Hormigón, superficie total de 340 m2.

### ➤ **Sep 2017 – Ago 2018 CONSTRUCTORA ALTO DISEÑO**

En mi cargo me he desarrollado como Jefe de Oficina Técnica y Jefe de Piso, realizando Protocolización, Coordinación, Planificación, Control y Desarrollo Constructivo de Proyectos de Habitación de Hotel HN Casa Costanera.

- **Jefe de Piso** Proyecto “Habitación Hotel HN” Casa Costanera, Vitacura -, Proyecto de 3 plantas de libres para la Construcción de Habitaciones de Hotel, con tabiquerías, instalaciones y terminaciones, emplazado en 3 Plantas y 85 habitaciones, superficie total de 4.500 m2.

### ➤ **May – Sep 2017 – BELCOM INGENIERÍA LIMITADA.**

- **Jefe de Oficina Técnica, Jefe de Terreno**, Coordinación, Planificación, Control y Desarrollo Constructivo de Proyectos de Mejoramientos de Infraestructura (Obras Civiles Hormigón Armado).
  - a. Reparación Fundación Bomba 810-PP-002 (Codelco División Gabriela Mistral).

### ➤ **Jul – Dic 2016 – PRY INGENIERÍA S.A.**

En mi cargo me desarrolle como Supervisor de Obras (ITO Residente), realizando control en la ejecución de la obra, además de control re-programación de ella, controles Financieros (Estados de Pago) y Control de Adicionales de Obra, levantamiento de observaciones, soluciones y coordinación con las distintas especialidades.

- **Supervisión de Obras (ITO Residente)** Proyecto “Re-construcción Hotel Explora” San Pedro de Atacama -, Proyecto de dos Contratos Montaje de Vigas Laminadas MLE y Remodelación, Control de la Obra, Control Financiero (Estado de Pagos) y Recepción de Arquitectura Interior, ( 2 Plantas), 3.500 m2.

➤ **2011 – 2016**                      **BELCOM CONSTRUCCIÓN Y MONTAJES LIMITADA.**

- **Jefe de Proyecto y Jefe de Terreno**, Coordinación, Planificación, Control y Desarrollo Constructivo de Proyectos de Mejoramientos de Infraestructura (Movimientos de Tierra, Desarrollo Vial, Obras Civiles Hormigón Armado y Pavimentos, Banco de Ductos y Montaje Servicios Eléctricos, Agua Industrial e Ingeniería de Detalles Civiles y Estructurales).
  - a. Habilitación Bomba de Conducción De Muestra Analizador ANSTAT 10 Colas Finales División Chuquicamata (DCH).
  - b. Servicio de Obras Instalación Sistema Lavado de Neumáticos, Codelco División Ministro Hales (DMH)
  - c. Servicio de Mejoramiento de Infraestructura Bodega, Codelco División Ministro Hales (DMH).
- **Jefe de Programación y Control, Jefe de Terreno** Desarrollo de Cartas Gantt y sus respectivos seguimientos, Estados de Pago y Confección de ODS, Control de Secuencias constructivas de Obra, Coordinación de actividades y suministro de Materiales y equipamiento..
  - d. Servicio Misceláneos de Punch List Planta de Tostación Codelco División Ministro Hales (DMH)
- **Estudio de Propuestas** Desarrollo de Programa de Trabajo, Estimaciones de Obra, Análisis de Precios Unitarios y Presupuesto Detallado.
  - a. Construcción y Montaje Planta Satélite GNL Spence, Escondida BHP Billinton - Gasco
  - b. Proyecto Normalización de Aguas Etapa II Bocatoma - División Andina – Codelco
  - c. Codelco Andina Proyecto Construcción de Aducción de Agua a PMFC – División Andina
  - d. EPC Mejoramiento de Confiabilidad Sum. Eléctrico Tranque Ovejería - Div. Andina
  - e. Codelco DMH Desmontaje Estructura Existente Área Flotación Primaria
  - f. Codelco DMH Servicio Construcción Obras Anexas Fase 2 Área Óxidos.
  - g. Codelco DGM Mejoramiento Bodega.
  - h. Codelco DGM Estandarización Sistema Sanitario Área DPRO
  - i. Aplicación Sistema de Accionamiento Eléctrico y Control De Convertidores Fundición Potrerillos, División Salvador”
  - j. Confección canchas Acopio 25.000 m2 GPT Coya Sur, SQM
  - k. Losa Acopio Material 15.000 m2, Coya Sur - SQM
  - l. Construcción de Bodega 50.000 m2 en Las Tórtolas, Anglo American.
  - m. Terminal de Carga Acido Débil - Paipote – ENAMI
  - n. Ampliación Taller Carro Mejillones, FCAB
- **Supervisor de Banco de Ductos** “Construcción y Montaje De Banco De Ductos – Proyecto Montaje Eléctrico Construcción Bocatoma Media y Alta Cordillera (Fe Grande) – Codelco Andina”  
Labores: Supervisor de Banco de Ductos en la Construcción y Montaje de canalización y cableado eléctrico, Supervisión y Coordinación de Frentes de Trabajo, Montaje de Ductos y

Cable Minero (canalización y cableado), en media y alta cordillera división Codelco Andina.

- **Constructor Civil.** Proyecto “Ingeniería de Detalles, Planta de Oxígeno, Codelco Chuquicamata”.  
Labores: Desarrollo de la Ingeniería de Detalles de Obras Civiles, para Transformadores y mejoramiento de áreas (Salas Eléctricas y Banco de Ductos). Diseño de Planos de Formas y Armaduras Fundaciones y Mejoramientos Salas y Banco de Ductos, Plano de Movimiento de Tierra y Cubicaciones Civiles Generales.
- **Construcción y montaje** de analizadores de Ley Planta de Concentrado y Planta Moly Codelco Chuquicamata.  
Labores: Supervisor Civil y Estructural, para la Construcción de Fundaciones en Hormigón Armado, y Montaje de Estructura Metálica de Plataformas para los Analizadores de Ley (Actualmente en Construcción).
- **Verificación estructural** de fundaciones Estanques de Gas, Empresa Gasco.  
Labores: Coordinación de Validación Estructural Fundaciones Subterránea y superficiales, Desarrollo de Memorias de Cálculo y Planos de Detalles de Formas y Armaduras.
- **Supervisor Civil.** Proyecto Mejoramiento Condiciones Eléctricas Subestándares Coya Sur, sector Pozas SQM (Ex SOQUIMICH).  
Labores: Proyecto de Construcción e Ingeniería de Detalles de Tableros y CCM - Planta de Coya Sur – Sector Pozas  
Construcción de Fundaciones, Losas, Cámaras y Banco de Ductos Reforzados, para el funcionamiento y montaje de CCM'S, Tableros, Enchufes y Luminarias. De bombas para 9 Pozas de Concentrado de Nitratos.
- **Proyecto para Construcción e Ingeniería de Detalles** de “Planta de Molienda de Cemento – Hormigones TRANSEX.”  
Labores: Evaluación y detallamiento de Planos y Documentos para realización de Ingeniería de detalles para Obras Civiles. Estimación de Obras (Cubicaciones) de Movimiento de Tierra, Hormigones Fundación-pedestales-columnas-losas, cepas y radieres, armadura de refuerzo, estructuras metálicas, escaleras, plataformas, barandas. (Silos de Cemento, Edificio de Molienda, Edificio de Tolvas, Galpón de Paletizado y ensacadora, Edificio de Administración y Garita de Control).
- **Jefe de Oficina Técnica y Administrador Sub-rogante.** Proyecto “Construcción Suministro Montaje de Taller de Camiones Lynch 1ª Etapa – SQM (Ex SOQUIMICH).”  
Labores: Construcción de un Taller de camiones y sala de generador, en base a estructura mixta fundaciones y losas de hormigón armado con estructura metálica en base a marcos tipo arriostrados, revestidos con planchas trapezoidales zincalum.
- **Proyecto generado para la recuperación** de fachadas y cubierta, de Nave existente en funcionamiento para el Proceso de cristalización de Nitratos – Planta Pedro de Valdivia. Nombre del proyecto “Mejoras Nave de Lixiviación Planta Pedro de Valdivia”  
Labores: Informe Técnico de daños y Cuadro de diagnóstico y metodología de recuperación. Desarrollo de Especificaciones Técnicas de Montaje General, Mejoras de Pintura Estructuras y Especificaciones de materiales de Reemplazo Revestimientos y Ventanas. Coordinador de Proyectos para Ingeniería de Mejoras para nave de Cristalización, desarrollo de planos Generales, planos de Detalle de Revestimientos y Áreas Traslucidas (Ventanas), planos para sistema de extractores. Entrega de listados de Estimaciones de Obra (cubicaciones).

## Trabajo Independiente

### ➤ **Proyecto Taller de Camiones SQM**

**Enero 2011 a Mayo 2011**

**COORDINADOR GENERAL, PROYECTISTA CIVIL/ESTRUCTURAL Y SANITARIO**

Trabajo Independiente para Empresa BELCOM Ingeniería y Montaje, para Proyecto Taller de Camiones Lynch (al suroeste de la Planta Pedro de Valdivia, II Región) - SQM

Coordinación y Desarrollo de Ingeniería de Detalles de Taller para Camiones "CAEX", Losa de Lavado de Camiones y Piscina de Decantación, Piscina de Riles, Losa de Cambio de Neumático, Taller de Soldadura, Sala de Compresores, Estanques de Aguas Industriales y Potable, como el Diseño de Alcantarillado y Sistema de Tratamiento de Aguas Servidas.

Para el cual se desarrollaron Memorias de Cálculo, Planos de Detalles y Estimaciones de Obra, para las distintas disciplinas Civiles- Estructural, Sanitaria e Hidráulica.

### ➤ **2007 – 2011 PENTA ENGINEERING SUR CHILE S.A.**

Coordinador de Proyectos de Obras Civiles, Estudio y Análisis de Costos (CapEx), Estimaciones de Obra, Projectista Civil Estructural y Sanitario. Empresa de Ingeniería dedicada a la Industria del Cemento y la Gran Minería.

- **Projectista Civil** "Proyecto de Ingeniería Básica "Taller de Camiones Antapaccay – Expansión Tintaya (Consorcio SJT – PENTA) – Región del Cuzco – Perú.  
Labores: Desarrollándose como Projectista Civil, Projectista Sanitario de Redes de Colectores Planta Industrial, Estimaciones de Obras Civiles (Etapas Ingeniería de Básica).
- **Checker de Planos** "Proyecto Mina Ministro Hales (Salfa – Codelco) Barrio Industrial y Cívico."  
Labores realizadas: Checker de Planos, Projectista Civil, Projectista Sanitario de Redes de Colectores Barrio Cívico e Industrial, Estimaciones de Obras Civiles (Etapas Ingeniería de Detalles)
- **Diagnóstico de daños estructurales** en Planta de Cemento Polpaico – Til Til, Planta de Cemento San Juan – San Juan – V Región y Planta de Cemento Transex – Puente Alto.
- **Checker de Planos OO.CC** "Proyecto Planta de Molienda de Cemento Ventanas (Lafarge)". Edificio Administrativo  
Labores: Itemizado Estimativo para Edificio Administrativo. Estimaciones de Obras de Armaduras y Homigones (Fundaciones Mayores): Silos de Cemento, Silo de Clinker, Fundación Molino de Clinker, Fund. Torre de Tolva, Torre de recirculación, Sala Eléctrica Principal (Soporte de Filtro). (Fundaciones Menores): Sala Eléctrica de Materias Primas, Cepas y fundaciones de Correa Principal, de Yeso y Puzolana, Fundaciones de Elevadores de Cangilones, Tanque de Agua Industrial, Sala de Compresores y Edificio Administrativo.

- **Proyectista Estructural (Hormigón Armado).** “Proyecto Preco 2, División Codelco Norte”. Cámaras de Transferencia, Estación de Bombeo, Celdas de Flotación, Sala de Sopladores, Sub-estación Eléctrica, Canaletas de Enlace. Desarrollo de planos de formas, detalles y cuadro de doblados de armaduras de refuerzo para hormigones (Etapa Ingeniería de Detalles).
- **Supervisión de Obras Civiles** “Proyecto: Planta de Molienda de Cemento, Planta San Juan V Región.” - Movimientos de Tierra y Hormigón Armado de Galpón de Clinker, Silos de Cemento, Edificio Molino, Edificio Gerencia, Básculas de Camiones y Paletizado. Diseño Estructural en Hormigón Armado y Radieres de Galpón de Clinker, Galpón Yeso y Puzolana, Edificio de Molienda, Edificio Ensacadora, Paletizado y Edificio de Gerencia (Etapa Ingeniería de Detalles). Checker de Planos OO.CC. Hormigones Armado y Radieres armados (Etapa Ingeniería de Detalles). Coordinador de Proyectos de Construcción - Licitación y Propuesta de Planta de Molienda de Cemento, Proyecto Industrial (EPC). Desarrollo de Bases Técnicas, Administrativas, Especificaciones Técnicas, Itemizados, Análisis y estudio de Propuestas.
- **Supervisión de Obras** de Planta Manantial Espejo (Complejo Minero Minera Triton Argentina), Gobernador Gregores – Argentina.
- **Coordinador de Proyectos de Construcción** - Licitación de Planta de Cemento Polpaico, Filtro de Mangas, Proyecto Industrial de Proceso del Cemento. Desarrollo de planos de formas, detalles y cuadro de doblados de armaduras de refuerzo para hormigones y radieres armados.

## ➤ **2002 – 2007**      **KRONOS LIMITADA**

En mi cargo me desarrolle como Supervisor de Obras (ITO Residente), el cual realiza y gestiona controles financieros (Estados de Pago) y de calidad en la ejecución de las obras, además Coordinando Licitaciones, Estudio y Análisis de Propuestas para la toma de decisiones de los clientes.

- **Supervisión de Obras (ITO Residente)** Proyecto “Edificio Habitacional Inmobiliaria Sinergia” -, Control de la Obra, Control Financiero (Estado de Pagos) y Recepción de Departamentos para la Inmobiliaria, Edificio Habitacional, (11 pisos+2 subterráneo), 9.700 m2, duración 13 meses.
- **Supervisión de Obras (ITO Residente)** Proyecto “Construcción Facultad de Economía y Negocios Edificio Tecno-aulas Universidad de Chile, Campus Andrés Bello”. ITO Residente - Supervisión de Obras y Control Financiero (Estado de Pagos), Edificio de 7 pisos construido en Hormigón Visto, duración 18 meses, 7.000 m2.
- **Supervisión de Obras (ITO Residente)** Proyecto “Cines Movieland” Licitación e ITO Residente - Supervisión de Obras y Control Financiero (Estado de Pagos) - Habitación Cines, Temuco, duración 5 meses, 3.500 m2.

Licitación e ITO Residente - Supervisión de Obras y Control Financiero (Estado de Pagos) - Habilitación Cines de Valdivia, duración 4 meses, 2.500 m2. Habilitación Cines Temuco Movieland.

- **Supervisión de Obras (ITO Residente)** Proyecto “Remodelación Edificio Ministerio de Relaciones Exteriores.” ITO Residente - Supervisión de Obras y Control Financiero (Estado de Pagos), (Ex Hotel Carrera) Remodelación Edificio José Miguel Carrera (Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile), duración 5 meses, 30.700 m2.
- **Supervisión de Obras (ITO Residente)** Proyecto “Conjunto Habitacional Parque Los Quillayes Inmobiliaria Viviendas 2000 (Ex Fe Grande).” ITO Residente – Supervisión de Obras, Control Financiero (Estado de Pagos) y Recepción de Casas para la Inmobiliaria, Conjunto Habitacional de 12 Casas de 140 m2, Obra Mixta de Hormigón Armado y Estructura de Metalcon, duración 8 meses.
- **Supervisión de Obras (ITO Residente)** Proyecto “Edificio Parque Monseñor Escrivá de Balaguer Inmobiliaria Viviendas 2000 (Ex Fe Grande).” ITO Residente – Supervisión de Obras, Control Financiero (Estado de Pagos) y Recepción de Departamentos para la Inmobiliaria, Edificio Habitacional de 12 pisos y 1 subterráneo, duración 13 meses, 13.700 m2.
- **Supervisión de Obras (ITO Residente)** Proyecto “Tienda Comercial Discount Hush Puppies El Trebol, Concepción.” ITO Residente – Supervisión de Obras, Control Financiero (Estado de Pagos) y Recepción Final, Obra Mixta de Hormigón Armado y Estructura Metálica, duración 4 meses, 600 m2.

#### ➤ 2000 – 2002 Varios

- **Administrador de Obra.** “Remodelación Oficinas Planta Abastible Planta Maipú”.  
Labores: Demolición, remodelación y construcción de oficinas (Gerencia y Despacho), Empresa Subcontrato de Abastible, 450 m2, duración 4 meses.
- **Supervisor de Terreno.** Proyecto Conjunto de Edificios Duplex Parque Talinay, Ejército de Chile, Peñalolen.  
Labores: Supervisión de Ejecución, Calidad y Control de Avance, 14 Edificio Dúplex y la urbanización (Colectores de Aguas Lluvia y Alcantarillado, Banco de Ductos y Postación Alumbrado, Perfilado de Caminos y Carpetas Asfálticas, emplazados en un área de 7,5 hectáreas, Constructora RONATO, duración 9 meses.
- **Jefe de Terreno.** “Proyecto Bar Barrio Bellavista”  
Labores: Demolición, remodelación y construcción de Bar – Beto Bar, 120 m2, Constructora Guixé, duración 3 meses.

## PRETENSIÓN DE RENTA

---

- Renta Líquida: **A Convenir**