



Los Algarrobos Sur 5196
Cumbres de la Viña
La florida

Teléfono +562 2893 7454
Móvil +569 8882 16 20
e-mail jpbranada@gmail.com

Juan Pablo Branada Jackson

Ingeniero Civil en Obras Civiles

Especialista Civil Estructural

Áreas de Experiencia

Ingeniería

Experiencia en Gestión de Proyectos de Ingeniería.

- Gran experiencia de gestión de proyectos tanto de Ingeniería como de Construcción.
- Experiencia en desarrollos de presupuestos de Ingeniería y Construcción como estimación económica de proyectos de ingeniería para su materialización.

Experiencia en las siguientes áreas de cálculo estructural.

- Diseño De estructuras metálicas y de Hormigón armada para soluciones operacionales en la Industria minera.
- Cálculo de Hormigón Armado - Cámaras de Inspección Especiales para Colectores Aguas Lluvias, Cajones, Fundaciones en gral.
- Cálculo Estructuras de Acero – Galpones livianos, Estructuras Metálicas, estructuras modulares, Galpones modulares, etc.
- Cálculo Estructura de Madera – Estructuras Modulares de Madera. www.tfa.cl
- Ingeniería operacional para la Minería

La experiencia obtenida en la **Industria Minera** me ha formado como un profesional integral con la capacidad de **revisar** y contar con conocimientos básicos en las especialidades Mecánica Piping, Electricidad e Instrumentación e Hidráulica.

A Nivel de diseño solo me desenvuelvo en el área estructural.

Construcción

Gestión de Proyectos de Construcción

- Experiencia de gestión de proyectos de Obras Civiles y de Obras Hidráulicas (Aguas Lluvias y Alcantarillado)
- Experiencia en construcción de estructuras metálicas en Minera SPENCE

Sistema Gestión Integrada

Sistema de Gestión Integrado - ISO 9001 – ISO 14001 – OSHAS 18001

Experiencia Laboral

Agosto 2012 a la fecha

CyBic Ltda – Socio y Gestor de Empresa C y B Ingenieros Consultores Ltda los cargos desempeñados son Jefe del Departamento de Ingeniería y Construcción de la empresa.

En ambos cargos me desempeñé en contacto directo con nuestros clientes, atendiendo tanto los nuevos negocios y requerimientos, como los proyectos adjudicados.

La línea de negocio de CyBic es el desarrollo de Proyectos de Ingeniería Multidisciplinaria y Proyectos de construcción de Obras Menores.

Como principales clientes de **CyBic** puedo mencionar a:

- Minera Los Pelambres del Grupo AMSA
- Empresas EFE
- R&Q Ingeniería S.A.
- Cruz y Dávila Ingenieros Consultores Ltda
- Sociedad Concesionaria Costanera Norte S.A.,
- Droguet & Raby Ingeniería y Servicios Ltda (IPK Ltda)
- Aquaterra Ingeniería Ltda
- ADT Security Services S.A.

Diciembre 2009 a Agosto 2012

R&Q Ingeniería S.A - Ingeniero y Jefe de Proyectos del departamento de Ingeniería operacional correspondiente a la Gerencia de Minería “GMIN R&Q” de la empresa , enfocada a prestar servicios de ingeniería multidisciplinarias a las diversa mineras de nuestro país con participación en proyectos en Minera Los Pelambres, Minera SPENCE, Compañía Minera Cerro Colorado, entre otras.

Agosto 2008 - diciembre 2009

Minera Los Pelambres MLP - Ingeniero de Proyectos mención OCCC y Estructuras en empresa **R&Q Ingeniería S.A.** para proyectos operacionales y de mantención en la Minera en las siguientes áreas:

- Planta de procesos concentrado de cobre
- Planta Proceso Concentrado de Molibdeno.
- Desarrollo de proyectos para las comunidades vecinas a MLP.

- Trazado del Concentraducto entre MLP y Puerto.

Desde marzo del 2009 he desempeñado el cargo de auditor interno del sistema de gestión integrado, participando como auditor en auditoria interna en el mes de septiembre del 2009

Desde Mayo del 2009 he desempeñado el cargo de Control de Documentos del área de Ingeniería de la empresa, para el Sistema de gestión Integrado ISO 9001, ISO 14002 y OHSAS 18001.

Desde Septiembre a diciembre 2009 desempeñé el cargo de **coordinador** del área de ingeniería.

Agosto 2007 –
Agosto 2008

Ingeniera Terral S.A (Ingetesa)

Especialista Civil Estructura de departamento de Ingeniería participando en los siguientes proyectos:

- Proyecto Minera SPENCE BHP Billiton – Revisión, Cálculo Estructural, diseño de OOC y Ingeniero de Proyecto de Terreno en Proyecto AMPLIACIÓN LABORATORIO METALÚRGICO - ÁREA 067 SPENCE – Calama II Región Chile .
- Proyecto DELTA ENAMI – Ingeniería Básica de OOC y Estructuras Metálicas de Planta SX-EW – Ovalle IV Región Chile .Enero 2008 a Marzo 2008
- Proyecto LEÓN – ALEXANDER GOLDEN GROUP LTDA. – Ingeniería Básica de OOC y Estructuras Metálicas de Planta SX-EW – Salta, Provincia de Salta, Argentina . Agosto a diciembre 2007

Ingeniero profesional de Terreno Durante los meses de Marzo a Agosto 2008 para el proyecto AMPLIACIÓN LABORATORIO METALÚRGICO - ÁREA 067 SPENCE – Calama II Región Chile.

Enero 2005 –
Agosto 2007

Tecno Fast S.A. Profesional Especialista Estructural para los siguientes proyectos:

- Proyecto Minera GABY S.A. – Cálculo y diseño de OOC de unidades modulares de madera Barrio Industrial – II Región Chile .Julio 07
- Proyecto Minera ESCONDIDA – Cálculo y diseño de OOC de unidades modulares de madera – II Región Chile .Junio 07
- Proyecto Layne Energy – Cálculo y diseño de OOC de unidades modulares de madera –

VIII Región Chile . Junio 07

- Proyecto Tamarugal – Cálculo y diseño de OOC de unidades modulares de madera – I Región Chile .Junio 07
- Proyecto Asociación Chilena de Seguridad ACHS - Policlínico – Cálculo y diseño de OOC de unidades modulares de madera – Ancud X Región Chile Abril 07
Proyecto Minera Carmen de Andacollo – Cálculo y diseño de OOC de unidades modulares de madera – IV Región Chile Abril 07.
- Proyecto Minera GABY S.A. – Cálculo y diseño de OOC de unidades modulares de madera Barrio Cívico – II Región Chile .Abril 07
- Proyecto Saladillo Codelco Div. Andina – Cálculo y diseño estructuras modulares autónomas metálicas –Los Andes – V Región Chile . Marzo 07
- Proyecto Saladillo Codelco Div. Andina – Cálculo y diseño de OOC de unidades modulares de madera –Los Andes – V Región Chile . Marzo 07
- Proyecto Campamento Alto Chicama – Cálculo y diseño de OOC de unidades modulares de madera y metálicas –Alto CHICAMA – Perú. Enero 2007
- Proyecto Postas de descanso TUR BUS – Cálculo y diseño de OOC –TURBUS – de II a IV Región, Chile Enero 2007
- Proyecto Remodelación Casino Rosario – Cálculo y diseño de OOC y estructuras metálicas – Minera Doña Inés de Collahuasi – I Región de Tarapacá, Chile Enero 2007
- Proyecto REGALITO –Edificios Modulares - Cálculo y diseño de OOC Edificios Modulares – LUMINA COOPER Chile – III Región de Atacama, Chile Enero 2007
- Proyecto SPENCE – Casas de Cambio - Cálculo y diseño de OOC Edificios Modulares – BHP Billiton. – II Región de Antofagasta, Chile Diciembre 2006
- Proyecto Mantos de Oro – Cálculo y diseño de OOC Edificios Modulares – Minera Mantos de Oro. – III Región de Atacama, Chile. Diciembre 2006
- Proyecto Chamisero – Cálculo y diseño de OOC Edificios Modulares – Aguas Andinas. – Chicureo .Región Metropolitana, Chile Diciembre 2006
- Proyecto Lomas Bayas – Cálculo y diseño de OOC Edificios Modulares – Compañía minera Lomas Bayas – II Región de Antofagasta, Chile

Noviembre 2006

- Mina San José – Cálculo y Diseño de OCCC Edificios Modulares – Minera Santa Cruz – Argentina. Octubre 2006
- Proyecto Cerro Colorado – Cálculo y diseño de OCCC Edificios Modulares – BHP Billiton Cerro Colorado. I Región del Tarapacá, Chile Octubre 2006
- Proyecto ALMA- Laboratorio AIV – Calculo Estructura de Acero y OCCC - San Pedro de Atacama – Chile. – Septiembre 2006
- Proyecto AGROSUPER Alimenta – Escuela de Desposte – Vallenar – Chile – Cálculo de OCCC. – Julio 2006
- Proyecto MOA Níkel – Campamento Minero – Cuba – Cálculo OCCC. – Mayo 2006
- Proyecto Petro Andina – Campamento Dormitorio – Argentina. – Cálculo OCCC. – Marzo 2006
- Proyecto Pascua Lama – Campamento de Construcción Barriales – Chile – Cálculo Estructuras y OCCC. – Enero 2006
- Minera Los Pelambres – Campamento Repotenciamiento Chacay – Chile – Cálculo OCCC. – Noviembre 2005
- Proyecto Minera SPEN CE – Patio Muestras Geológicas – Estructuras Metálicas exteriores – Cálculo estructura y OCCC. – Noviembre 2005
- Proyecto San Cristóbal – Cálculo OCCC Campamento San Cristóbal – Bolivia – Octubre 2005
- Proyecto Minera SPENCE – Galpón Patio Residuos Peligrosos – Calama Chile. – Cálculo Estructura y OCCC. – Agosto 2005
- Proyecto Minera SPENCE – Taller Camiones temporal - Calama Chile. – Cálculo OCCC y refuerzo estructura tipo FALL A WAY – Mayo 2005
- Proyecto Minera SPENCE – Edificios Auxiliares – Administración - Aclama Chile. – Cálculo OCCC – Marzo 2005
- Proyecto Minera SPENCE – Campamento Operarios – Calama Chile. – Cálculo OCCC – Enero 2005

Noviembre 2004
a enero 2005

Ingeniero Ayudante Coordinador General Proyecto
“Accesos Túnel Variante Vespucio – El Salto –
Kennedy” en **LEN y Asociados Ingenieros
Consultores Ltda.**

	Marzo a Noviembre del 2004	Ingeniero Trainee Cálculo Estructural para Ingeniería de Detalle Concesión Vial Proyecto Américo Vespucio Nor Poniente en LEN y Asociados Ingenieros Consultores Ltda.
	Agosto 2003 a Marzo 2004	Profesor Matemáticas y Física Enseñanza Media en Colegio "Manuel Vicuña" - Fundación Belén Educa.
	Verano 2002	Práctica Pre-Profesional de Terminaciones en Constructora TRECAU Ltda. en Obra "Ampliación Colegio San Carlos en Puente Alto"
	Verano 1998	Práctica Pre – Profesional de Obra Gruesa en Constructora CIL S.A. en obra "Viga de Socalzado de edificios Históricos de la plaza de Armas de Santiago para Futura construcción de Estación Plaza de Armas del Metro de Santiago"
	Verano 1997	Práctica Pre – Profesional de Topografía y Dibujo de Ingeniería en Constructora CIL S.A. en obra "Iniciación obras Viales Rotonda Grecia"
Conocimientos		
	Software y Lenguajes Computacionales	RAM Element – Nivel Avanzado RISA 3D – Nivel Básico SAP2000 – Nivel Básico ETABS 9 – Nivel Básico MATHCAD – Nivel Avanzado AUTOCAD 2012 – Nivel Avanzado Plataformas BIM como Tekla y Power Civil - Nivel Básico Microsoft Office – Nivel Avanzado Presto – Nivel Medio
Educación		
	Media	Colegio Santa María de la Cordillera - Congregación Marianista. Santiago
	Superior	Universidad Central de Chile Ingeniería Civil en Obras Civiles. Titulado en Abril del 2004
Información Personal		
	Estado Civil	Casado
	Nacionalidad	Chileno
	Edad	39 años
	RUT	13.306.517 – 2
Idiomas		
	Inglés	Básico

Santiago, Agosto 2016