

PABLO LOYOLA URQUIETA

Ingeniero Civil en Obras Civiles – Ingeniero Estructural

📍 Av. Irarrazaval 4200, Dpto 2203, Ñuñoa

☎ (56) 9 6340 7081 / ✉ pablo.loyola.oocc@hotmail.com / 👤 p-loyola

PERFIL

Ingeniero Civil en Obras Civiles, con siete años de experiencia laboral como ingeniero estructural en proyectos mineros e industriales, y en el último año desempeñándome como ingeniero de terreno en faena minera (paralelamente realizando labores de ITO en subcontratos). Esto me permite sentar bases sólidas para el ejercicio y desarrollado de proyectos de toda envergadura, y asegurar que seré un aporte dentro de cualquier organización a partir de mis habilidades, conocimientos y metodología de trabajo.

COMPETENCIAS

Habilidades comunicacionales y excelentes relaciones interpersonales.
Proactivo y con capacidades de liderazgo.
Pensamiento analítico y eficiencia en toma de decisiones.
Comprometido y autodidacta.
Buen desempeño en trabajo en equipo bajo presión o en situaciones adversas

IDIOMAS

Inglés, hablado básico y escrito intermedio

INFORMACIÓN ADICIONAL

Chileno
Nacido: 05/10/1985
Rut: 16.173.954-5
Estado Civil: Casado
Licencia de Conducir: Clase B

ESTUDIOS Y CURSOS

Marzo 2004- Octubre 2011	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE Titulado de Ingeniería Civil en Obras Civiles Examen de Título: Comportamiento de placas de neopreno y elementos restrictivos en puentes durante el terremoto de 27 de Febrero de 2010. Evaluado con nota máxima.
-----------------------------	--

EXPERIENCIA LABORAL

Abril 2019 A la fecha	ABENGOA CHILE Ingeniero Estructural de Terreno <ul style="list-style-type: none">Inspección en Obra de instalación de estructuras soportantes, “vestido de estructuras metálicas y tendido de conductoresInspección en Obra en Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas.Verificaciones en modificaciones estructurales para soporte de líneas de tensión media. Realizando modelos de estructuras, a través de SAP2000Verificación de muertos y tirantes para estructuras de anclaje y remate, debido a interferencia en obra.Diseño de cámaras enterradas y fundaciones para transformadores.			
	<table><tr><th>Proyecto</th><th>Cliente</th></tr><tr><td>Quebrada Blanca – Fase II - Iquique El proyecto consiste en la construcción de las líneas y subestaciones para alimentar a la mina. Me desempeño como ingeniero estructural de terreno donde se me requiere para validar modificaciones al proyecto de líneas de distribución eléctrica 23kV. Paralelamente realizo funciones de inspección técnica para los trabajos de subcontrato de plantas de tratamiento de aguas servidas, el cual contemplan: verificar la ejecución, verificar el buen uso de recursos de obra y realizar notificaciones de cambio respecto al contrato.</td><td>Bechtel Chile</td></tr></table>	Proyecto	Cliente	Quebrada Blanca – Fase II - Iquique El proyecto consiste en la construcción de las líneas y subestaciones para alimentar a la mina. Me desempeño como ingeniero estructural de terreno donde se me requiere para validar modificaciones al proyecto de líneas de distribución eléctrica 23kV. Paralelamente realizo funciones de inspección técnica para los trabajos de subcontrato de plantas de tratamiento de aguas servidas, el cual contemplan: verificar la ejecución, verificar el buen uso de recursos de obra y realizar notificaciones de cambio respecto al contrato.
Proyecto	Cliente			
Quebrada Blanca – Fase II - Iquique El proyecto consiste en la construcción de las líneas y subestaciones para alimentar a la mina. Me desempeño como ingeniero estructural de terreno donde se me requiere para validar modificaciones al proyecto de líneas de distribución eléctrica 23kV. Paralelamente realizo funciones de inspección técnica para los trabajos de subcontrato de plantas de tratamiento de aguas servidas, el cual contemplan: verificar la ejecución, verificar el buen uso de recursos de obra y realizar notificaciones de cambio respecto al contrato.	Bechtel Chile			
Febrero 2012 Enero 2019	TECNOFORMA Ingeniero de Proyectos Estructurales <ul style="list-style-type: none">Desarrollo de proyectos mineros, industriales y afines. Fundamentalmente estructuras de acero, hormigón y albañilería.Trato directo y coordinación con otros especialistas partícipes de cada proyecto.Modelamiento y diseño para el desarrollo de proyecto.Líder en el diseño de las obras civiles en alianza con Butler en Chile.:			

NORMATIVA NACIONAL

NCh 1537.Of86
NCh 431.Of10
NCh 432.Of10
NCh 433.Of09
NCh 2369.Of03
NCh 3171.Of10

NORMATIVA EXTRANJERA

AISC 360
API 650
ACI 318
ACI 350.3
BS-8007

SOFTWARE

CSI SAP2000
CSI ETABS
CSI SAFE
PTC Mathcad
AUTOCAD
OFFICE

REFERENCIAS

Angelo Matus
Ingeniero de Proyectos
Tecnoforma.
Fono: (56-2) 2 952 58 59

Roland Lopez
Area Manager Southern Cone
Butler Mfg.
Fono: (56) 9 9 449 42 68

Camilo Diaz
Jefe de Oficina Técnica
Abengoa Chile
Fono: (56) 998185020

Proyectos		Cliente
Espesadores – Proyectos de Minería Prestaciones de servicios como ingeniero calculista en Delkor. Diseñé, para plantas concentradoras: espesadores, sus sistemas de soporte (columnas centrales, vigas radiales y anclajes), y sus puentes en proyectos como Pascua Lama, Cerro Negro, DSO Timmins y Garlyk, entre otros,		Delkor
Planta de Tratamiento de Aguas Servidas – Melipilla Diseñé el sedimentador para planta de tratamiento de aguas servidas con una capacidad de 300m ³		Aguas Melipilla Norte
Proyecto: Planta de Tratamiento de Nitrógeno – La Farfana Participé en colaboración y activamente en el diseño de dos estanques de hormigón armado, denominados “Densadeg” y “Homogeneización” los cuales conforman parte de la planta de tratamiento de nitrógeno en los retornos de deshidratación.		Suez Chile
Centro de Bodegas Lo Herrera – San Bernardo Lideré el proyecto y diseño del galpón destinado como centro de almacenamiento, con luces de 24m usando costaneras joistec®. Posteriormente realice inspecciones técnicas de los trabajos en la estructura metálica del galpón, inspeccionando conexiones y verificando que la obra se ejecutara de acuerdo a los términos contractuales.		Bodegas Integrales Premier
Plataforma Sistema Paletizado – Cerrillos Diseñé la estructura metálica de dos pisos de tipo marco, conformada por pilares y vigas doble T que dan soporte y apoyo a equipos y correas transportadoras para la línea de producción. La superficie del primer piso presenta 162m ² y el segundo piso 773m ² .		Evercrisp
Torre Teasan - Maipú Diseñé la estructura metálica, destinada a la elaboración de grasas y aceites en general, con una altura máx. de 30m, cuyos tres primeros niveles presentan un área en planta de 12mx18m. Además de encargarme del diseño de la subestructura (fundaciones) así como verificación de anclajes de equipo principal de 29m de altura y un diámetro de 2,4m.		Team Foods e
Julio 2011	V&S INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN Ingeniero Estructural	
Diciembre 2012	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de estructuras para soporte de equipos de telecomunicaciones. Fundamentalmente estructuras de acero y fundaciones de hormigón armado. Diseño de Torres Autosoportadas, contraventadas y monopostes Trato directo y coordinación con maestranza y área de dibujo para definir soluciones en terreno. 	