

Curriculum Vitae



Datos Personales

Nombre y Apellido: Diego Orellana Lübeck

R.U.T.: 22.215.183-k

Domicilio: Alonso de Cordova 5045 – depto. 2103 – Las Condes - Santiago

Teléfono Cell: 955245891

Email: diego41_@hotmail.com

Formación Profesional

Titulo de Ingeniero Civil Estructural otorgado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.

Antecedentes Docentes

Docente de la catedra de Estructuras Metálicas en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires. (1989-1997)

Miembro de la Asociación de Ingenieros Estructurales.

Posgrado

MBA, Universidad de Buenos Aires (1997-1998)

Cursos de Capacitación

Tecnología de los aceros, Somisa (1989)

Patología de las estructuras, Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires (1990)

Diseño de fundaciones de máquinas vibratorias, Asociación de Ingenieros Estructurales (2003)

Experiencia Laboral & Habilidades

- Más de 25 años de experiencia en diseño estructural, trabajando en proyectos industriales para la gran minería.
- Experiencia en proyectos EPC y EPCM.
- Asesoría en proyectos civiles y estructurales, desde su conceptualización hasta la etapa de ingeniería de detalle.
- Excelente capacidad de colaborar con los equipos de proyectos, clientes, proveedores, contratistas y equipos de ingeniería para implementar procesos y controles de calidad.
- Ha participado en varios proyectos industriales vinculados al área de la Minería, Telecomunicaciones y Oil & Gas en Argentina, Perú, Chile, Uruguay y Brasil.

Experiencia en Software

GT Strudl, Staad Pro, RISA 3D, SAP2000, Mathcad, Tekla Structures, CORe, Infoworks, Projectwise, Excel, Word, AutoCAD, MicroStation, etc.

Idioma

Inglés Nivel avanzado de conversación y comprensión.

Alemán Nivel intermedio de conversación y comprensión.

Antecedentes Laborales

Empresa Minera Centinela Sulfuros– Antofagasta Minerals (abril 2013 – actualidad)

Ingeniero Especialista Civil – Estructural.

Responsable de la disciplina durante la ejecución de proyectos de alta complejidad en sus distintas fases.

Proyecto Optimización de Capacidad a 105 Ktpd.

Revisor estructural de la Ingeniería de Detalle realizada por SNC Lavalin a modo de contraparte, control de avance, apoyo técnico a los equipos de contratos, de compras, y de construcción.

Proyecto Mejoramiento de Piritas – Diversos Proyectos Operacionales

Revisor estructural de la Ingeniería Básica y de Detalle realizada por JRI a modo de contraparte para garantizar que los diseños cumplan con las expectativas del cliente interno, control de avance, apoyo técnico a los equipos de contratos, de compras, y de construcción, visitar maestranzas comprometidas, asistencia permanente en terreno y retroalimentación a gerencia.

Empresa Bechtel Chile (enero 2010 – marzo 2013)

Lead Disciplina Estructuras

Proyecto Antapaccay Expansión Tintaya - Perú: Revisión y Aprobación de las Ingenierías de Detalle en las áreas de Flotación y Remolienda.

Diseño de muros de contención, fundaciones para estanques y bombas de transferencias.

Diseño de fundaciones para molinos Isamill en Remolienda. Diseño de parrones de cañerías y del edificio soporte de ciclones en Remolienda.

Proyecto Estudio de Prefactibilidad Plan de desarrollo Minera Los Pelambres: Reporte al P.E. del estado de tareas civil/ estructural y entregables. Cálculo de mov. de tierra estructural, hormigones y acero. Cálculo de Costos de Inversiones (CAPEX).

Empresa Wolnitzky Ingeniería (noviembre 2008 – diciembre 2009)

Ingeniero de Proyectos

Planta Piloto Sx-Ew, Geln, Codelco Chile, División Codelco Norte. Ingeniería Básica y de Detalle Estructuras y Fundaciones.

Ingeniería de Detalles Instalación Provisoria Estanques de Sulfhidrato de Sodio – Planta de Molibdeno, Codelco Chile, División Codelco Norte.

Fundación para Estanques, Adaptación de Plataformas y Estructuras Soporte de Agitadores.

Ingeniería de Detalles Mejoramiento Manejo de Soluciones GELN. Codelco Chile, División Codelco Norte.

Estructuras de Parrones de Cañerías, Plataformas y Fundaciones.

Ingeniería de Detalles Nuevo Policlínico Centro de Trabajo Radomiro Tomic, Codelco Chile, División Codelco Norte. Estructuras y Fundaciones.

Nueva Bodega de Almacenamiento de Materiales para el Proyecto “Bodega de Materiales División Los Bronces”. Ingeniería Básica y de Detalle Estructuras Metálicas y Fundaciones.

Bodega de Sustancias Peligrosas, División Los Bronces”. Ingeniería de Detalle Estructuras de Hormigón y Fundaciones.

Edificio Administrativo, División Los Bronces”. Ingeniería de Detalle Estructuras de Acero y Fundaciones.

Ingeniería Básica Construcción Naves Mantención de Camiones, Centro de Trabajo Radomiro Tomic, Codelco Chile, División Codelco Norte. Estructuras y Fundaciones.

Proyecto Repotenciamiento Planta Chancado de Pebbles, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi S.C.M. Ingeniería Básica Edificio de Lavado de Pebbles. Estructuras y Fundaciones.

Edificio de Stock Pile , Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi S.C.M.

Ingeniería Básica y de Detalle Estructuras de Acero, Fundaciones y Muros de Contención.

Proyecto Gualcamayo – Minas Argentinas – San Juan.

Para Hatch Ingeniería se realizo el Diseño de las Estructuras de Hormigón bajo el Stock Pile y en Área de Trituración Primaria, Diseño de Fundación de Molinos Verticales, Estanques, todo a Nivel de Ingeniería de Detalle.

Empresa Aker Kvaerner Ingeniería (enero 2007 – setiembre 2008)

Proyecto “Esperanza”, Antofagasta Minerals S.A.

Diseño a nivel de Ingeniería Básica y de Detalle de las siguientes estructuras:

Diseño de estructura metálica y fundaciones de Edificio Chancado de Pebbles.

Diseño de estructura metálica y fundaciones de Edificio de Baterías de Celdas Flash y de Ciclones.

Diseño de estructura metálica, fundaciones, muros de contención Edificio Soporte de Ciclones y del Cajón Distribuidor en el Área de Remolienda.

Diseño de fundación de las Celdas de Flotación y de la estructura metálica soporte de las Celdas de Flotación de Limpieza Flash dentro del Área Flotación Colectiva.

Diseño del mat de fundación del Espesador de Concentrado Planta.

Diseño estructura de hormigón del Túnel bajo Stock Pile.

Diseño a Nivel Ingeniería de Detalle de las Estructuras de las Salas Eléctricas, Fundaciones de los Transformadores asociados a estas, Torres de Alta Tensión y Equipos de las Subestaciones Eléctricas Principales y otras Subestaciones Eléctricas.

Diseño a Nivel Ingeniería de Detalle de la Estructura de Acero y Fundaciones del Edificio de Taller de Camiones.

Empresa SKM Minmetal (junio 2005 – diciembre 2006)

Ingeniero de Proyectos

Proyecto “Masisa”

Bodega de Almacenamiento de Materiales. Ingeniería de Detalle Estructuras Metálicas y Fundaciones.

Cepas y Torre de Transferencia. Ingeniería Básica y de Detalle Estructuras de Acero y Fundaciones.

Fundaciones de Equipos, Bombas y Compresores. Ingeniería de Detalle.

Ingeniería de Detalle de Fundaciones de Estanques.

Empresa INGASOC Ingeniería (Argentina) (diciembre 2001 – mayo 2005)

Cálculo de Estructuras Metálicas y de Hormigón para Obras Industriales, Civiles y de Telecomunicaciones.

Ingeniería Estructural para REPSOL YPF, TESUR (Grupo Techint).

Cálculo e Ingeniería de Detalle de Estructuras para Telecomunicaciones para las Empresas: BRASIL SAT (Brasil), ANTEL (Uruguay), TRANSTEL y HOLA PARAGUAY (Paraguay), CTI (Argentina), ALCATEL (Argentina).

Empresa ALCATEL (Argentina) – (enero 1997 – noviembre 2001)

Ingeniería Estructural para las Telecomunicaciones.
Cálculo e Ingeniería de Detalle de Estructuras Soportes de Antenas, Torres, Mástiles y Monopostes, Fundaciones y Anclajes.

Coordinación de obra civil, supervisión, cálculo de estructuras en el Proyecto de Radio para Policía Bonaerense. (Monto del Proyecto: U\$S 250.000.000)

Empresa ITEP Ingeniería (Argentina) (enero 1995 – diciembre 1996)

Cálculo de estructuras metálicas y de hormigón para obras civiles e industriales.

Empresa TECNOLOGIA DEL ALUMINIO – TECNAL (abril 1992 – diciembre 1994)

Cálculo estructural e ingeniería de detalle del Curtain Wall en los edificios:

Edificio BOUCHARD ubicado en Bouchard y Lavalle – Empresa constructora: Obras Civiles & Gerlach Campell.

Edificio LOMA NEGRA ubicada en Viamonte y Bouchard – Empresa constructora: Obras Civiles.

Edificio TELEFONICA DE ARGENTINA (ex BANCO REPUBLICA) ubicado en Madero entre Viamonte y Tucumán. Proyecto del Arq. Cesar Pelli.

Estudio de Ingeniería ALBERTO FAINSTEIN & ASOC. (setiembre 1989 – marzo 1992)

Cálculo de Estructuras Metálicas e Ingeniería de Detalles de Cubiertas y Accesos en: Shopping Alto Palermo, Shopping Paseo Alcorta , todos proyectos del estudio Arq. Juan Carlos López y Asoc.