



JORGE SANDRO LAGUNAS BELTRÁN CONSTRUCTOR CIVIL

PERFIL PROFESIONAL

Constructor Civil con 14 años de experiencia profesional general y 10 años de experiencia específica en contratos y licitaciones, Desarrollando mi profesión en el área pública y privada, en diferentes puestos de trabajo, tales como, administrador de contratos, programación y control de obras, inspector técnico de obras, control de calidad, estudios de Ingeniería, evaluación de proyectos, gestión de procesos de licitación (confección de documentos y participación activa en el proceso), Apoyo a la Administración de Contratos.

Reconocido liderazgo y manejo de personal de diversas competencias. Alto nivel de pro actividad, responsabilidad y compromiso.

ÁREAS DE DESARROLLO

Manejo de word, Power Point, excel. Internet, Project, Linux, Autocad, SAP.

EXPERIENCIA LABORAL

Área Gerencia de Abastecimiento y Contratos Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi.

- Ingeniero de Contratos, participando en la gestión de contratación de diversos servicios de Construcción, Ingenierías, Montajes y Mantención, para proyectos de la Gerencia de Proyectos.
- Estudio, confección e Implementación de Bases Técnicas, Bases de Medida de Pago, Bases Administrativas Especiales, informes de evaluación Técnicas y Económicos, informes de recomendación.
- Preparación, implementación, verificación y control de documentación requerida en cada una de las Bases de Proyecto, tanto para servicios como para adquisiciones de equipos y materiales.
- Apoyo a la Administración de Contratos, en revisión de Estados de Pago, Evaluación de personal, evaluación a respaldos de partidas, confección de informes de pre-evaluaciones e informes de auditorías internas.
- Manejo en sistemas SGCP y SGC, para control de contratos y contratistas.

Proyectos en procesos de Ejecución:

- Servicio de Ingeniería Acceso Bombas 141-pp-1021.
- Servicio de Revisión de Ingeniería y Equipos Existentes para el 4° Motor y 5° Freno de la correa 115-CV-203
- Discrete Element Modelling (DEM) analysis of the bin/feeder box distributing feed to the secondary crushers
- Dynamic Analysis of CV-203
- Phase 1 Bin DEM material Flow analysis

- Servicio de configuración y puesta en servicio DCS repotenciamiento Correa CV-203
- Servicio de Configuración y Puesta en Servicio de la Interfaz AC 80 correa Cv-203
- Servicio de Configuración y Puesta en Servicio DCS repotenciamiento correa CV-203
- Servicio de Medición de Comportamiento Dinámico de la Correa 115-CV-203
- Servicio de Ingeniería de Análisis de Alternativas para nueva área de Apilado
- Servicio de Ingeniería Conceptual y Básica para Proyecto Nueva Pila de Lixiviación
- Servicio de Montaje y Puesta en Marcha Sistema de Desplazamiento del Estator Molino SAG 1011
- Servicio de Confección Conectores Tipo Connex
- Servicio de cambio de Estator SAG 3 y programa de Repotenciamiento de los sistemas GMD
- Servicio de Construcción de Cañería de Relaves 1400 mmHDPE
- Servicio de Ingeniería de Terreno, Comisionamiento y Puesta en Marcha, para proyecto de Mejoramiento de Enfriamiento Nuevo Estator Molino SAG
- Servicio de Ingeniería Modificación Silo 120-BIN-001 para aumento de Producción a 11400Tph
- Servicio de Gestión Contractual para Proyectos Collahuasi
- Servicios de Gestión Contractual y Administrativa
- Servicio Onshore de Asistencia Técnica Traslado Chancador Semimóvil Rosario
- Servicio Offshore de Asistencia Técnica Traslado Chancador Semimóvil Rosario
- Servicio de Ingeniería de Detalle y Adquisiciones, Reemplazo Estanque y Tubería Coposa-Ujina
- Servicio de Ingeniería Conceptual para la ampliación de la Capacidad de Embarque del Puerto Patache
- Servicio de Ingeniería Piscina 5 , Puerto Patache
- Servicio de Ingeniería Básica Mejoramiento Circuito de Remolienda
- Servicio de Ingeniería PAD Intermedio Lixiviación
- Servicio de Ingeniería Conceptual y prefactibilidad Quebrada Blanca
- Servicio de Reemplazo Estanque y Construcción Tuberías de Coposa a Ujina
- Servicio de Estudios Complementarios cambio de Tuberías 1400
- Servicio de Apoyo de Arbitraje Vial y Vives.

Cargo: Ingeniero de Contratos.

Empresa: Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi.

Período: Octubre 2012 a la fecha.

Área Gerencia de Proyectos Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi , área de Gestión de procesos de licitación y apoyo a la Administración de Contratos.

- Ingeniero de Contratos, participando en la gestión de contratación de diversos servicios de Construcción, Montajes y Mantención, para proyectos de la Gerencia de Proyectos.

- Estudio, confección e Implementación de Bases Técnicas, Bases de Medida de Pago, Bases Administrativas Especiales, informes de evaluación Técnicas y Económicos, informes de recomendación.
- Preparación, implementación, verificación y control de documentación requerida en cada una de las Bases de Proyecto, tanto para servicios como para adquisiciones de equipos y materiales.
- Apoyo a la Administración de Contratos, en revisión de Estados de Pago, Evaluación de personal, evaluación a respaldos de partidas, confección de informes de pre-evaluaciones e informes de auditorías internas.
- Manejo en sistemas SGCP y SGC, para control de contratos y contratistas.

Proyectos en procesos de Ejecución:

- "Movimiento de Tierras y Servicio de preparación de material de relleno – Etapa I".
- "Movimiento de Tierras y Servicio de preparación de material de relleno – Etapa II".
- "Obras Eléctricas Tempranas"
- "Traslado de Equipos de Alto Tonelaje"
- "Ingeniería, suministro y asistencia técnica en terreno del sistema de manejo de materiales"
- "Desmantelamiento y traslado de equipos – Etapa I"
- "Montaje Multidisciplinario – etapa II"
- "Muro mecánicamente estabilizado"
- "Demoliciones de hormigones y saneamiento"
- "Servicio de revisión del Sistema Hidráulico del Feeder"
- "Servicios de Ingeniería Acceso Bomba 141-PP-1021"
- "Modificación silo 120-BN-001 para aumento de producción a 11400 tph"
- "Ingeniería de Análisis de Alternativas para Nueva Área de Apilado"
- "Análisis dinámico de correa 115-CV-203 para aumento de capacidad de carga desde 8500 tph a 11400 tph"
- "Asesoría Traslado Chancador Rosario-Onshore"
- "Revisión Ingeniería y Verificación Equipos Repotenciamiento Correa CV203"
- "Servicios Inspección Shiploader"
- "Traslado Cables y Otros"

Cargo: Ingeniero de Contratos.

Empresa: PRG Consultores.

Período: Octubre 2011 a Octubre 2012.

Área Inspección Técnica de Obras Codelco Chile División Andina, área de Gestión de procesos de licitación y apoyo a la Administración de Contratos

- Ingeniero de Contratos, participando en la gestión de contratación de diversos servicios de Construcción, Montajes y Mantención, para proyectos de la Gerencia de Plantas.
- Estudio, confección e Implementación de Bases Técnicas, Bases de Medida de Pago, Bases Administrativas Especiales, informes de evaluación Técnicas y Económicos, informes de recomendación.

- Preparación, implementación, verificación y control de documentación requerida en cada una de las Bases de Proyecto, tanto para servicios como para adquisiciones de equipos y materiales.
- Apoyo a la Administración de Contratos, en revisión de Estados de Pago, Evaluación de personal, evaluación a respaldos de partidas, confección de informes de pre-evaluaciones e informes de auditorías internas, apoyo al respaldo administrativo de cada contrato, desde la confección de SEGES a Respaldos de Estados de Pago.

Proyectos en procesos de Ejecución:

- "Servicio de Revestimiento de Poleas, Ollas de Ciclones y Cajones de traspaso en Frio".
- "Estandarización de Infraestructura Planta Concentrador".
- "Servicio de Mantenimiento, Sistema de Ventilación y Control de Polvo, Gerencia planta"
- "Mantención Huinches ASEA, OTIS y VIOLA"
- "Servicio de Limpieza de Redes de Agua del Proceso de Concentración"
- "Servicio de Mantenimiento General Mecánico, Gerencia Planta"

Cargo: Ingeniero de Contratos.

Empresa: ARA WORLEY PARSONS.

Período: Mayo 2011 a Octubre de 2011.

Área Inspección Técnica de Obras Codelco Chile División Andina, área de apoyo a la Administración de Contratos

- Coordinador Técnico de obras.
- Coordinador Técnico de Obra, de proyectos de ejecución, tanto en el área construcción, como en el de Ingeniería.
- Control documental, implementación y verificación de documentación requerida en los proyectos en ejecución.
- Control de avances de obras.
- Evaluación y validación de Estados de Pago, control de personal, control de avances físicos, control operacional, control de equipos y maquinarias.

Proyectos en procesos de Ejecución:

- "Obras Vertedero Canal y Espaldón Muro, Tranque Piuquenes".

Cargo: Coordinador Técnico de Obras/Ingeniero Especialista

Empresa: ARA WORLEY PARSONS.

Contrato: Inspección Técnica y Programación y control para la Gerencia de Proyectos.

Período: Febrero 2011 a Abril 2011

Área Inspección Técnica de Obras Codelco Chile División Andina, área de Gestión de procesos de licitación y apoyo a la Administración de Contratos

- Ingeniero de Abastecimiento, participando en la gestión de contratación de diversos servicios de Ingeniería y Construcción, para proyectos de la Gerencia de Proyectos.
- Estudio, confección e Implementación de Bases Técnicas, Bases de Medida de Pago, Bases Administrativas Especiales, informes de evaluación, informes de recomendación.
- Preparación, implementación, verificación y control de documentación requerida en cada una de las Bases de Proyecto, tanto para servicios como para adquisiciones de equipos y materiales.

Proyectos en procesos de Ejecución:

- "Obras Vertedero – Canal y Espaldon Muro, Tranque Piuquenes".
- "Obras de Arte (km 7,8 -7,1) y Obras Civiles Menores, Muro Piuquenes".
- "Seguimiento Barrera Hidráulica"
- "Mantenimiento Integral Barrera Hidráulica"
- "EPC Construcción Drenaje DL2 a Planta Concentradora"
- "Estudio Factibilidad Mejoramiento de Suministro de Aguas Planta Concentradora"
- "Reforzamiento de Taludes y protección STR, sector el Cobre – Ovejería"
- Asignación directa Asesoría en la Gestión de Aguas en la División Andina.
- Asignación Directa Estudio de Demandas y Distribución de Aguas Planta Concentradora.
- Asignación Directa Servicio de Simulación Crecimiento Muro de Arena, Tranque Ovejería.
- Compra de equipos para proyecto "Construcción By-Pass Tolva 7000 Ton Línea SAG".
- Compra de equipos para proyecto "Regularización y cambio trazado cable media tensión mina SAG"
- "Servicio de Transporte Operación y Mantención Planta Recuperadora de Rechazos".

Cargo: Ingeniero de Abastecimiento.

Empresa: ARA WORLEY PARSONS.

Período: Enero 2010 a Enero 2011.

Área Inspección Técnica de Obras División Codelco Norte, área de Gestión de procesos de licitación y apoyo a la Administración de Contratos

- Coordinador Técnico de estudio y evaluación de proyectos correspondientes a la gran Minería del Cobre.
- Estudio, confección e Implementación de Bases Técnicas, Base Administrativas especiales, informes de evaluación, informes de recomendación para procesos de contratación de servicios.
- Coordinación de proyectos de ejecución tanto en el área construcción como Ingeniería.
- Preparación, implementación, verificación y control de documentación requerida en cada una de las Bases de Proyecto.
- Control de avances. programación de obras por medio de software Project y Primavera Project Planner, tanto en su proceso de formulación como en sus procesos de ejecución

- Evaluación y validación de Estados de Pago, Control de personal.

Proyectos en procesos de Ejecución:

- "Sistema Motriz CT-2", en proceso de Ingeniería Básica.
- "Remplazo Sistema de Control Grupo Generador, en etapa de Ingeniería Básica".
- "Distribución Eléctrica Horno Flash, secador N° 4, en etapa de Ingeniería de Detalle.
- "Reparación de losa de chancado terciario, en etapa de construcción".

Cargo: **Coordinador Técnico.**

Empresa: **Consorcio Sierra y Plaza ABS Consulting Ltda.**

Contrato: **Servicio de Inspección Técnica y Programación de Obras de Construcción, Planificación y Programación 2009:2012. División Codelco Norte**

Período: **Octubre 2009 a Enero 2010.**

Área Construcción Viviendas Sociales.

- Ingeniero Residente, proyecto de construcción viviendas sociales.
- Estudio de Ingeniería de proyecto, programación de obras.
- Implementación, capacitación, verificación y control de procedimientos asociados a la metodología de trabajo de la Empresa.
- Manejo y Control de Estados de Pago.
- Gestión de Recursos y dotación de profesionales para el Servicio de Construcción de viviendas.
- Control de avances Físicos y Financieros por medio de software de programación (Microsoft Project).
- Confección, Implementación y manejo de Metodologías de trabajo para las más variadas disciplinas de la Construcción, confección de documentos de licitación, revisión de proyectos, participación y programación de proyecto.

Cargo: **Ingeniero Residente**

Empresa: **Sierra y Plaza Ingeniería y Servicios S.A.**

Contrato: **Construcción de viviendas sociales, comuna de Alto Hospicio, Iquique.**

Período: **Octubre 2008 a Octubre 2009.**

Área de Inspección Técnica de Obras División Andina Codelco Chile, área de apoyo a la Administración de Contratos

- Inspector Técnico de estudio y evaluación de proyectos, en apoyo de confección de metodología para bases de licitación de los siguientes proyectos.
- - "Servicios para la Gerencia de Minas División Andina-Modulo B, Mina Subterránea", con una duración de 1.460 días.
 - "Servicios de Inspección Técnica y Programación y Control de Obras de Construcción, planificación, Programación y Control de Obras 2009:2012"
- Inspector Técnico de Obra, de proyectos de ejecución, tanto en el área construcción, como en el de Ingeniería.

- Control documental, implementación y verificación de documentación requerida en los proyectos en ejecución.
- Control de avances, programación de obras por medio de software Project y Primavera Project Planner, tanto en su proceso de formulación como en sus procesos de ejecución.
- Evaluación y validación de Estados de Pago, control de personal, control de avances físicos y financieros, control operacional, control de equipos y maquinarias.

Proyectos en procesos de Ejecución:

- "Construcción Cámara decantadora Sifón N° 1 STR".
- "EPC Riego Tecnificado Embalse Ovejería".
- "Modificación camino Industrial y atravesio Rio Blanco".

Cargo: **Inspector Técnico de Obras/Ingeniero Especialista**

Empresa: **Sierra y Plaza Ingeniería y Servicios S.A.**

Contrato: **Inspección Técnica y Programación y control para la Gerencia de Proyectos.**

Período: **Septiembre 2007 Octubre 2008**

Área Construcción.

- Confección de documentos de licitación y presupuestos para diferentes proyectos en la zona (subcontratos), región del Bío-Bío.
- Programación, gestión y control de proyectos.
- Planificación tareas y equipos de trabajo
- Liderazgo de equipos.
- Manejo y programación de obras versus recursos asignados para el cumplimiento de plazos y calidad

Cargo: **Ingeniero Especialista**

Empresa: **Esmec Ltda.**

Período: **Mayo 2005 a Febrero 2007**

Área Programación y Control

- Confección de documentos de licitación y presupuestos para diferentes proyectos en la zona (subcontratos).
- Programación, gestión y control de proyectos.
- Control de avance de faenas.
- Control de personal y maquinaria.
- Validación y Control de Estados de Pago.
- Formación equipos de trabajo liderando control de calidad y operativa funcional.

Cargo: **Jefe de Oficina Técnica / Ingeniero Especialista**

Empresa: **Construsur Ltda.**

Período: **Marzo 2004 – Diciembre 2004**

Área Inspección Técnica (Sector Público), área de apoyo a la Administración de Contratos

- Confección de Bases técnicas, Bases Administrativas Especiales y presupuesto de proyecto denominado "Construcción Muelle Costanera".
- Control de obra.
- Programación y Control de obras, por medio de Sofware (Microsoft Project).
- Control de programación Física y Financiera de los contratos en ejecución.
- Control de Gestión Operativo de los laboratorios de Auto control
- Control de avances físicos y programados de acuerdo a Bases de Licitación.
- Control de empresas subcontratistas y proveedores de servicio.
- Evaluación, control y validación de Estados de pagos cursados mensualmente.
- Implementación de sistema de calidad según manual MITO (Manual de Inspección técnica de Obras) (MINVU).
- Control de pavimentos en condiciones críticas.
- Control de bases estructurales.
- Control de laboratorio y topografía.

Proyectos en procesos de Ejecución:

- "Pavimentación Mínima, diversas calles de la Comuna de Puerto Williams".
- "Construcción Muelle Costanera".

Cargo: Inspector Técnico de Obras

Empresa: SERVIU Región de Magallanes y Antártida Chilena.

Período: Enero 2002 a Diciembre 2002

Área Autocontrol (Privada), , área de apoyo a la Administración de Contratos

- Confección de Bases de licitación (Bases Técnicas y Bases Administrativas Especiales, para contratación de laboratorio de autocontrol para faena de conservación de puentes de madera, provincia de Cabo de Hornos"
- Jefe departamento de Laboratorio y Topografía
- Evaluaciones climáticas, avances de obras
- Gestionador de informes de control de hormigones y suelos
- Autocontrol interno de Empresa Colaboradora
- Control de avances físicos y programados de acuerdo a carta Gantt de la Empresa.
- Evaluación de estratigrafías generales de los diversos tipos de suelos.
- Evaluación, control de los tipos de hormigón a construir en situ.
- Implementación de sistema de calidad como medida de control ante auditorías externas.
- Control y asesoramiento en fabricación y instalación de gaviones de refuerzo.
- Control de mejoramiento de bases estructurales.

Proyectos en procesos de Ejecución:

- "Conservación de puentes de madera, provincia de Cabo de Hornos".
- "Construcción Muelle Costanera".

Cargo: **Jefe departamento de topografía y laboratorio**
Empresa: **VILICIC**
Período: **Enero 2002 a Diciembre 2002**

Área Ministerio (MOP)

- Apoyo a Inspector Fiscal, en confección de documentos de licitación y presupuestos para obras complementarias al contrato actual.
- Programación y Control de obras, por medio de Sofware (Microsoft Project).
- Control de programación Física y Financiera de los contratos en ejecución.
- Control de avances físicos y programados de acuerdo a Bases de Licitación.
- Control de empresas subcontratistas y proveedores de servicio.
- Control de red hidrante de combustible AIRESSO.
- Asesor de Inspector Fiscal por parte de MOP, con referencia a las BALI.

Proyectos en procesos de Ejecución:

-. "Concesión de Terminal de Pasajeros, Aeropuerto Presidente Carlos Ibáñez del Campo".

Cargo: **Inspector Técnico de Obras**
Empresa: **Cruz y Dávila, Ingenieros Consultores.**
Período: **Septiembre 2001 a Enero 2002**

Área Asesoría externa

- Confección de documentos de licitación y presupuestos para diferentes proyectos.
- Evaluación de proyecto de construcción
- Control y programación de obra, como contraparte a la evaluación realizada por el contratista.
- Control de programación Física y Financiera de los contratos en ejecución.
- Control de avances físicos y programados de acuerdo a Bases de Licitación.
- Control de empresas subcontratistas y proveedores de servicio.
- Evaluación, control y validación de Estados de pagos cursados mensualmente.
- Control de obras de construcción.
- Control de laboratorio y topografía.

Proyectos en procesos de Ejecución:

-. "Construcción Consultorio Dalcahue".
-. Asesoría en confección de bases(técnicas y administrativa) de licitación para proyecto de construcción de zona agropecuaria para la comuna

Cargo: **Asesor Externo**
Empresa: **Ilustre Municipalidad Dalcahue, Chiloé.**
Período: **Abrial 2001 a Septiembre 2001**

Área Servicio Público

- Confección de documentos de licitación y Presupuesto de los siguientes proyectos:
 - Licitación Pavimentación mínima diversas calles de Curaco de Vélez.
 - Licitación de reparación Escuelas zonas rurales de la comuna.
 - Licitación APU (Agua Potable Urbano, Curaco de Vélez)
 - Licitación APR (Agua Potable Rural, sector San Javier)
 - Licitación Remodelación oficinas Municipalidad Curaco de Velez.
 - Licitación pavimentación Cuesta Changuitad.
 - Licitación pavimentación continuación Goleta Ancud.
 - Licitación Agua potable rural Huyar alto y Huyar bajo.
 - Licitación reparación Liceo "Alfredo Barría Oyarzun"
- Programación y Control de obras, por medio de Software (Microsoft Project).
- Control de programación Física y Financiera de los contratos en ejecución.
- Control de Gestión Operativo de los laboratorios de Auto control
- Control de avances físicos y programados de acuerdo a Bases de Licitación.
- Control de empresas subcontratistas y proveedores de servicio.
- Evaluación, control y validación de Estados de pagos cursados mensualmente.
- Evaluación de programas de Gobierno "Mejoramiento de Barrio Urbano", pavimentaciones mínimas, construcciones.
- Asesoría en trabajos de absorción de mano de obra municipal
- Certificación de informes previos de construcción.
- Certificación de permisos de construcción.
- Programación de obras generales de construcción a nivel comunal
- Planificación Anual de proyectos a postulación Nacional.
- Evaluación de DIA y EIA, para proyectos de agua potables rurales y urbanos.
- Activa presencia en ampliación del plan regulador comunal.

Cargo: Director de Obras Municipales

Empresa: Ilustre Municipalidad de Curaco de Vélez, Chiloé.

Período: Febrero 2000 a Abril 2001

Área Administración de contratos

- Ingeniero Residente.
- Estudio de Ingeniería de proyecto, programación de obras.
- Implementación, capacitación, verificación y control de procedimientos asociados a la metodología de trabajo de la Empresa.
- Manejo y Control de Estados de Pago.
- Gestionador de Recursos y dotación de profesionales para el Servicio de Construcción de viviendas.
- Control de avances Físicos y Financieros por medio de software de programación (Microsoft Project).
- Control y gestión de procesos constructivos.
- Tramitación e interferencias producidas durante la construcción
- Administración de construcción de plantas elevadoras, de aguas servidas, construcción de plantas de tratamientos.

Proyectos en procesos de Ejecución:

- .. "Construcción Obra de Alcantarillado Público, comuna de Fresia, II Etapa ".

Cargo: Ingeniero Residentes
Empresa: ECOBELL, Provincia de Llanquihue.
Período: Septiembre 1999 a Febrero 2000.

Área Supervisión de Obras

- Estudio de Ingeniería de proyecto, programación de obras.
- Implementación, capacitación, verificación y control de procedimientos asociados a la metodología de trabajo de la Empresa.
- Manejo y Control de Estados de Pago.
- Control y evaluación de avances de obras civiles en la construcción de torres de Alta tensión.
- Control de avances Físicos y Financieros por medio de software de programación (Microsoft Project).
- Control y gestión de procesos constructivos.
- Control de tronaduras controladas
- Control de equipos de transporte aéreo, (Helicópteros Cobra, UH Eculier B-3)

Proyectos en procesos de Ejecución:

- .. "Instalación de torres de alta tensión en el tramo comprendido entre Ralco y Central Pangue".

Cargo: Supervisor de Obras Civiles
Empresa: B. Bosh S.A, Los Ángeles
Período: Enero 1999 a Septiembre 1999.

Área Académica

- 06/2012 a la fecha : Coordinador de carrera y Profesor de la Carrera de Técnicos de Nivel Superior en Construcción, Instituto Profesional Diego Portales, Sede el Bosque, en las asignaturas de Mecánica de Suelos, Control de Calidad, Programación de Obras, Obras Viales, Equipos y Maquinarias en Construcción.
-
- 03/2010 al 06/2012: Profesor de la Carrera de Técnicos en Construcción y Plan Especial de Ingeniería en Construcción, Universidad Aconcagua, en las asignaturas de Mecánica de Suelos, Obras Viales, Control de Calidad, Instalaciones Sanitarias y Tecnología del Hormigón.
-
- 04/2004 al 09/2007 :Profesor de la Carrera de Técnicos en Construcción, Centro de Formación Técnica Diego Portales, en las asignaturas de Mecánica de Suelos , Construcción III, Instalaciones Sanitarias y Tecnología del Hormigón.
- 03/2003 al 09/2007 :Profesor de Construcción Civil, Instituto Profesional Diego Portales, en Mecánica de Suelos, Introducción a la Construcción y Materiales de Construcción. Además de realizar funciones de Coordinador de Prácticas y tesis.
-

- 09/2003 al 12/2003 : Profesor de la carrera de Técnicos en Construcción , Centro de Formación Técnica Diego Portales, en las asignaturas de Tecnología del Hormigón, Instalaciones Sanitarias, Taller de Edificación.
-
- 03/2001 a 09/2001. : Profesor de la Universidad Tecnológica de Los Lagos Sede Castro, en las Asignaturas de Mecánica de Suelo, Programación y Control de Obras y en las Asignatura de Instalaciones de gas e Instalaciones Sanitarias. Castro (Chiloé)
-
- 09/2000 a 12/2000 :Profesor de la Universidad Tecnológica de Los Lagos Sede Castro en las Asignaturas de Construcción de Viviendas en Madera e Instalaciones Sanitarias. Castro (Chiloé)

IDIOMAS

Ingles, nivel Básico – Intermedio

ESTUDIOS SUPERIORES

- **Curso de Especialización en Estructuras Pre Y post Tensadas de Hormigón (Universidad de Santiago Julio 2009)**
- **Diplomado en “Contract Management”, Universidad del Desarrollo 2012, Santiago**

CAMPO OCUPACIONAL

Evaluación de Proyectos
 Administración y Gestión de Proyectos
 Gestión de operaciones
 Planificación y Control de obras.
 Gestión de Calidad Total.
 Normas de Calidad ISO 9000
 Gestión Procesos Constructivo
 Control y Programación de obras.
 Control de Laboratorio de Geotécnica y Hormigones.
 Ingeniería de servicios
 Administración de Contratos
 Oficina Técnica
 Gestión en procesos documentales
 Especialidad OOCC
 Docencia, Capacitación

ANTECEDENTES PERSONALES

Fecha de Nacimiento : 09 de Diciembre 1974
 Cédula de Identidad : 12.579.338-k
 Estado Civil : Casado
 Nacionalidad : Chilena
 Dirección : Camino el Roble 1769 casa 49,Huechuraba, Santiago
 Teléfonos : (56-9) 78787872
 E-Mail : jlagonas74@gmail.com

Recomendaciones:

- Luis Vallejos Rojas (055) 323093 Codelco Norte

- Victor Picón Araya	(055)327132 Codelco Norte
- Humberto Arcos Canales	(072) 294105 Codelco Teniente
- Roberto Jara Dominguez	(09) 93194551 Codelco Andina
- Marcelo Ravanal Chacón	(09) 77592101 Codelco Andina
- Christian Castro Herrera	(09) 98734142 Codelco Andina
- Cesar Avendaño	(09) 81296388 ARA Worley Parsons
- José Manuel Albornoz	(09) 99698602 ARA Worley Parsons
- Rafael Rodriguez	(09) 91282383 PRG Consultores
- Pedro Bilbao	(09) 93428933 PRG Consultores
- Edwin Trench	(02) 23626583 Collahuasi
- Luis Contreras	(02) 23626567 Collahuasi



Certifico que, conforme a la reglamentación de este Instituto y
según consta en el expediente, Rol N° 990410049 de fecha 22 de
ABRIL de 1999, se otorgó el título profesional de

CONSTRUCTOR CIVIL

a Don (a)

JORGE SANDRO LAGUNAS BELTRÁN

Concepción, 7 de mayo de 1999

Vicerrector Académico

Rector

Jamón *Rector*
CONSEJO SUPERIOR DE EDUCACIÓN





POR CUANTO

JORGE SANDRO LAGUNAS BELTRAN

HA DADO TÉRMINO A SUS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LAS
EXIGENCIAS ACADÉMICAS Y REGLAMENTARIAS DEL PROGRAMA

SE LE OTORGA EL

DIPLOMADO CONTRACT MANAGEMENT

Jesúsito Jelis
DIRECTORA DE EXTENSIÓN Y CAPACITACIÓN
VÍCERRECTORÍA POSTGRADO E INVESTIGACIÓN

El. UTE
DECANO
FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS

SANTIAGO, ABRIL 2013