

HÉCTOR RICARDO CROOCKER CASTRO

INGENIERO CONSTRUCTOR CIVIL



Destacado por el compromiso y buen desempeño en los proyectos que he participado como parte integral y liderando equipos de trabajo.

Alta capacidad de integración a equipos multidisciplinarios, auto aprendizaje, capacidad de resolución de conflictos y manejo contractual con subcontratos y clientes internos y/o externos.

Celular: +56 9 6 509 1397

Domicilio: Pedro Aguirre Cerda 10571, Antofagasta, Antofagasta, Chile.

E.mail: hector.croocker@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

Título Profesional: **Ingeniero Constructor Civil**

Grado Académico: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería en Construcción.

Universidad Católica del Norte. 2010

Enseñanza Media: Colegio San Luis, Antofagasta

EXPERIENCIA LABORAL

➤ Empresa: Bejos SPA.

Cargo: Planificador de Obra.

Funciones: Planificador de obras en Quick start project 475MW y talleres fabricación de piping, entregando reportes semanales y mensuales. Adicionalmente apoyo directo en: terreno controlando avances y supervisando frentes de trabajo, en calidad control de protocolos, Oficina técnica revisión de planos, EETT, estados de pago, entre otras funciones de apoyo al proyecto.

Obras: Quick start project 475 MW, Pajonales, Los Cóndores, Combarbala, Llanos Blancos y San Javier. Montaje de estructura y equipos, fabricación de piping y suministros. Julio del 2019 hasta octubre 2020.

EXPERIENCIA LABORAL

➤ Empresa: Baical Ltda.

Cargo: Programador de Obra.

Funciones: Desarrollo y control de programa de obras, reportando a supervisión de MEL de manera diaria y semanal de acuerdo a informes: Daily, Weekly y Trisemanal. SAP nivel intermedio. Adicionalmente apoyo directo en: terreno controlando avances y supervisando frentes de trabajo, Calidad control de protocolos, Oficina técnica revisión de planos, EETT, estados de pago, entre otras funciones de apoyo al proyecto. Funciones desarrolladas en MEL en sistema de turnos.

Obras: Extensión de botadero Ripios fase IIA PAD 3 en Minera Escondida Limitada MEL. Movimiento de tierra masivo para piscina de emergencia, canaletas de descarga de soluciones, canaletas de aguas lluvias, caminos, entre otros. Instalación de Geomembranas y tuberías de HDPE.
Febrero del 2019 hasta Julio 2019.

➤ Empresa: Alumitec Ltda.

Cargo: Jefe de Proyectos.

Funciones: Estudio y dirección de proyectos. Relación con clientes potenciales para proyectos mayores, estudio y generación de presupuestos, adjudicación, desarrollo y control de los mismos (solicitudes de materiales, búsqueda y selección de proveedores, dotación de personal, EP, flujos de caja, mayores obras, atención a clientes). Trabajo directo con proveedores para proyectos especiales, fachadas de cristal, muros tipo spider, etc.

Obras: Subcontratos con constructoras: EBCO, LOGA, RVC y contratos menores.
Mayo del 2015 a octubre 2018.

➤ Empresa: ECOMAR Ltda.

Cargo: Autocontrol.

Funciones: Control de calidad y supervisión de terreno. Control de avance de acuerdo a los requerimientos de calidad estipulados en proyecto, tiempo y recursos a utilizar, ensayos y certificados de calidad, generación y control de protocolos de calidad. Selección de proveedores en partidas especiales. Planificación y coordinación de actividades en terreno (planificación y control). Preparación de informes gerenciales de avance, desarrollo y desviaciones de obras, medidas de autocontrol para desviaciones.

Obra: CEIM Etapa 2, Antofagasta. Construcción de 3 galpones en estructura metálica superficie aproximada 2590m², Edificio administrativo en hormigón armado superficie aproximada 600m²
Junio del 2014 a abril 2015.

EXPERIENCIA LABORAL

- Empresa: Sociedad Pétreos S.A.
Cargo: Ingeniero de hormigones.

Funciones: Mantenimiento y control de hormigones y materias primas. Revisión periódica de dosificaciones de hormigones, chequeo y planificación de muestras, ensayos de materias primas y premezclados. Manejo con laboratorios externos de inspección, plantas de hormigón y proveedores de materias primas. Para proyectos especiales atención inmediata sin horario definido 24/7 durante hormigones masivos. SAP nivel intermedio.

Obra: Zona Norte I a V región y proyectos especiales escondida y sierra gorda SCM.
Octubre del 2013 a abril 2014.

- Empresa: Korjar S.A.
Cargo: Programación y control de proyecto.

Funciones: Programación, control de calidad y control de costos. Desarrollo de protocolos, inspección de obra en terreno, control de ensayos e informes de cumplimiento y mejoras a mandante (ITO) de proyecto. Desarrollo y mejora del programa de obra, verificación del cumplimiento del mismo. Desarrollo del flujo de caja y control del mismo, informe gerencial de status, reuniones semanales y mensuales con gerencia de constructor generando presentaciones de flujos, proyecciones, actividades críticas, centros de costos, control mano de obra, subcontratos, problemas y mejoras a proyecto.

Obra: SuperCenter FLSmith, Antofagasta. Construcción de 2 galpones en estructura metálica superficie aproximada 2250m², edificio administrativo en hormigón armado superficie aproximada 890m²
Mayo 2012 a Junio 2013.

- Empresa: Tornomet Ltda.
Cargo: Administrador de proyecto.

Funciones: Controlar la administración general de las obras. Administrador de contrato, control y dirección de los proyectos, revisión de presupuestos, control de avance (estados de pago) relación directa con mandante e inspección de obra, resolución de conflictos, mayores obras. Liderazgo de equipo de trabajo, motivación, planificación, resolución de conflictos manejo de contratistas.

Obra: Construcción sede social villa los salares, Antofagasta. Superficie aprox. 1150m²
Diciembre del 2011 a marzo 2012.

EXPERIENCIA LABORAL

- Empresa: Cost Ltda.
Cargo: Supervisor.
Funciones: Programación y control de obras. Supervisión directa de terreno. Velar por el cumplimiento del programa, calidad de materiales, de actividades y unidades de obra entregadas (protocolos). Control de personal en obras, avances, charlas y programas de seguridad, motivación y dirección de personal. Informes a ITOs de proyectos y reuniones de avance.

Obra: Remodelación de muestrera y centro manejo de residuos, minera el tesoro.
Muestrera en estructura metálica 250m². Centro de control y manejo de residuos
Movimiento de tierra aprox 24000m³, habilitación de caminos 10km y galpón de 1150m².
Octubre a diciembre 2011

- Empresa: Sicomaq Ltda.
Cargo: Jefe Oficina Técnica
Funciones: Supervisión y control de programación, adquisiciones y manejo de información técnica. Control de programa de obra, flujos de caja, estados de pago, cubicaciones y solicitudes de materiales. Revisión de planos, EETT, apoyo a terreno con información técnica de proyectos. Manejo de subcontratistas. Programación de ensayos de laboratorio en terreno para autocontrol.

Obra: Construcción Puente Pichi-Quillagua. Puente en pilotes y vigas pretensadas de hormigón. Longitud de 30m. En conjunto con muros de contención accesos y obras de arte.
Marzo a septiembre 2011.

- Empresa: Korjar S.A.
Cargo: Supervisor Estructuras Metálicas Pesadas y Oficina Técnica.
Funciones: Control y dirección de obras en taller y montaje de estructura metálica. Jefe de patio estructuras: desarrollo de pautas de corte, planificación de carguío en Antofagasta y descarga en Mejillones. Control de calidad de cortes, soldaduras, pinturas, carguío, descarga e instalación de estructuras fabricadas e instaladas en destino final. Soporte técnico a proyecto referente a las estructuras fabricadas, por fabricar en pro de evitar errores en obra gruesa y terminaciones (concordancia entre planos de ingeniería y arquitectura. Manejo directo con contratistas y proveedores (pinturas, soldaduras, carguío, transporte). Planificación y coordinación con laboratorios de ensayos.

Obra: Construcción Hotel Alto del Sol, Mejillones. Construcción en base a estructura metálica y tabiquería. Superficie aproximada 1950m².
Mayo a Octubre 2010.

EXPERIENCIA LABORAL

- Empresa: Repman Contratista Obras Civiles, Antofagasta.
Oficina Técnica, asesoría en análisis de costo, presupuesto, planificación y control para optimizar recursos. Desarrollo de propuestas: análisis y desarrollo de presupuestos para adjudicación de contratos. Planificación, programas de trabajo, control en obras: avance físico, entrega de estados de pago, mayores obras, manejo directo con ITOs de proyectos.
Part-time: Enero a abril 2010, Enero- Diciembre 2009.

PRÁCTICA PROFESIONAL

- Clínica Más visión (2008)

Obra: Construcción Clínica más visión.
Función: Práctica profesional, labores de supervisión, control de calidad en Obra.

- Proyecto Fundación Minera Escondida (2007)

Obra: Construcción Jardín Infantil, Escuela F-86.
Función: Práctica profesional, labores de supervisión, control de gastos y calidad en Obra.

Obra: Construcción Sala Cuna, Escuela Las Rocas.
Función: Práctica profesional, labores de supervisión, control de calidad en Obra.

Idiomas

Inglés: Nivel Medio
Hablado y escrito.

Informática

Unysoft. Nivel Intermedio
Preferance, Nivel Usuario.
Autocad. Nivel básico.
Primavera P6 Nivel Usuario.
Microsoft Office. (Project, Word, Excel, etc)
SAP: Nivel intermedio.
POK: Sistema aprobación de facturas online.