Ingeniera Civil
Máster Project Management
Betty Andrea de los Angeles Mena Ahumada

RESUMEN

Ingeniera especialista en el área de Planificación y Control de Proyectos de la gran minería (Escondida y Spence), tanto en el área de Schedule como de Costos. Capacitado en la utilización del software PRIMAVERA P6 y MICROSOFT PROJECT.

Cuenta con conocimientos en diferentes áreas de la Ingeniería, Construcción y Minería, involucrándose desde la concepción del proyecto hasta su materialización. Capacitado para proyectar y diseñar obras civiles, hidráulicas, sanitarias, viales e infraestructura, participando también en su gestión, construcción, operación y mantención, preocupándose del impacto ambiental, social y económico.

INFORMACIÓN ACADÉMICA

Máster
Máster Universitario en Project Management
Universidad Internacional de Valencia, España

Grado Universitario
Ingeniería civil
Universidad Católica del Norte, Antofagasta.

SOFTWARE Y PLATAFORMAS

- Microsoft Project y Primavera P6: Nivel Avanzado
- Microsoft Office: Nivel Avanzado
- Autocad: Nivel Medio
- SAP 2000: Nivel Medio
- Etabs: Nivel Medio
- SAP ERP: Nivel Medio
- Herramientas de Diseño Web: Nivel Avanzado
- ECOSYS: Nivel Avanzado
- Next- Geen Project Report Toolkit Minam: Nivel Avanzado
- PDCS: Nivel Avanzado

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Mar 2023 - a la fecha
Ingeniero Control de Proyectos Fase de Estudios
Guiñez Ingeniería / HOP Minera Spence.

- Participación del Contrato “Servicio Owner Team Support", a cargo del área de Control de Costos y Schedule de la cartera de proyectos (Small y Medium) de la HOP de Minera Spence. Soportar el seguimiento y control de los proyectos en las etapas de su ciclo de desarrollo según sea requerido (Identificación, Selección-Definición y Ejecución).
- Seguimiento y control de la cartera de proyecto en el área de Schedule y Costo para cada workpackge: Ingeniería, site survey, Gestión de Permisos, Third Parties consultants (costos indirectos), Precommitment, suministros y Governance.
- Reportabilidad semanal del avance de los proyectos (weekly report, Dashboard de los Proyectos, log de alertas, Tablero de desempeño) y reporte mensual mediante la plataforma Ecosys y Next-Geen Project Report Toolkit Minam.
- Alertar y gestionar las potenciales desviaciones detectadas durante el desarrollo de los proyectos y generar recomendaciones y planes de mitigación.
- Participar en las evaluaciones técnica y económica para el proceso de licitación y adjudicación de las empresas contratistas, generando comparaciones de las propuestas económicas contra el Capex para que se adjudique al mejor oferente.
- Realizar modelos de Schedule Range Analysis (Taller SRA).

Ago 2021 - Mar 2023
Ingeniero Especialista en Control de Costos
CYD Ltda./ HOP Minera Escondida.

- Apoyo a Control Integral de Proyectos HOP, a cargo del área de Control de Costos de la cartera de proyectos (Small y Medium) de la HOP de Minera Escondida.
- Velar por la continuidad de los proyectos de acuerdo a sus objetivos y directrices estratégicas. Gestionar la relación con los stakeholders dando soporte, asesoría y consultoría basado y sustentado en las mejores prácticas de la dirección de proyectos.
- Seguimiento y control de Costos de la cartera de proyecto para cada workpackge: Ingeniería, site survey, Gestión de Permisos, Third Parties consultants (costos indirectos), Precommitment, suministros y Governance.
- Soportar el seguimiento y control de la cartera de proyectos en las etapas de su ciclo de desarrollo según sea requerido (Identificación, Selección, Definición, Ejecución).
- Reportabilidad semanal del avance de los proyectos (weekly report, Dashboard de los Proyectos, log de alertas, Tablero de desempeño) y reporte mensual mediante la plataforma Ecosys y Next-Geen Project Report Toolkit Minam.
- Alertar y gestionar las potenciales desviaciones detectadas durante el desarrollo de los proyectos y generar recomendaciones y planes de mitigación.

Abr 2021 - Ago 2021
Ingeniero Control de Proyectos en Estudios
Guiñez Ingeniería Ltda./ HOP Minera Escondida.

- Control Integral de Proyectos Head Of Proyects de Minera Escondida. A cargo del área de control de Costos y Schedule, las principales responsabilidades es controlar, gestionar y reportar la correcta planificación de los proyectos de manera global, basados en los plazos estipulados, costos, calidad y seguridad de los programas de trabajo del proyecto y de las empresas colaboradoras durante la fase de estudio y licitación, a través de la fundamentación técnica y contractual, en base al governance para el desarrollo de proyectos, procedimientos, línea base del proyecto, especificaciones técnicas del proyecto y documentos del contrato. Controlar el presupuesto, costos de la cartera de proyectos asignada, generar alertas ante posibles amenazas que puedan impactar los costos de los proyectos y generar reportes de costos necesarios de manera periódica.

EXTRACURRICULAR

- Participante Catastro De Viviendas SERVIU, delegación catastro de daños estructurales, a raíz del terremoto del 2014 en la zona Norte de Chile, región de Tarapacá. Abril 2014
- XVI CEIC, Participante en el Congreso Nacional Estudiantes de

INFORMACIÓN PERSONAL

- Edad: 35 años
- Ciudad nacimiento: Iquique

IDIOMAS

- Inglés: Nivel Intermedio

CONTACTO

+56 9 7986 7692

Iquique

Betty.mena.ahumada@gmail.com

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Nov 2020 - Abr 2021 ***Jefe Oficina Técnica, CAD-CAE***
Ingeniería Ltda./ Minera Escondida.

- Participación del contrato: Servicio de Inspección Estructural Activos – Áreas Cátodos y NPI&CHO, BHP Purchase order N°4509409877, cuya función especificas son:
- Actualizar y distribuir la documentación técnica en terreno para su ejecución, de acuerdo a las exigencias de la Obra y los procedimientos de la empresa.
- Velar por el control y seguimiento de la ingeniería en obra, revisando y coordinando soluciones de ingeniería a través de la gestión directa con personal de terreno, informes tales como: carta Gantt, programación y forecast y libro de obra
- Realizar Análisis de precios unitarios y supervisar el control de avances de obra, incluyendo control de HH y HM.

Abr 2020 - Nov 2020 ***Planificador y Control de Proyectos***
IMS SPA/ Minera Escondida Coloso.

- Planificador de proyecto de los siguientes contratos: “Servicios Obras Civiles Bombas Coloso”, “Desvío Overflow Clarificador 96 y Automatización Inyección Ayuda Filtrante” y “Mejoramiento Estándar”. Los principales objetivos es gestionar las actividades de los proyectos, analizando y sintetizando los elementos necesarios para su correcto desarrollo, controlando que las actividades planificadas sean desarrolladas en la frecuencia y tiempos adecuados, de acuerdo a los hitos contractuales. Monitorear y reportar diariamente las desviaciones referidas a retrasos, enviar informes periódicos de avances semanales (weekly), trisemanales, daily report y confección de POD. Por otro lado, participar en reuniones de coordinación con el cliente y velar con los requerimientos necesarios para lograr cumplir con el programa planificado.

Feb 2020 - Abr 2020 ***Planificador y Control de Proyectos***
MPM ltda./ Minera Escondida.

- Planificador de apoyo para parada de planta del contrato “Lic. Overhaul Mesas Polines Extensión CV-030 MINERA ESCONDIDA”, cuya función particular es planificar, programar, ejecutar y cumplir con eficacia y eficiencia las actividades previas a la “Parada de Planta”. Por otro lado, participar en reuniones de coordinación con el cliente y cumplir las metas necesarias e hitos contractuales para lograr el buen desarrollo del proyecto. Además, enviar daily report, weekly y controles de avances de las actividades más incidentes del proyecto.

Abr 2019 - Ene 2020 ***Planificador Control de Proyectos***
Empresa Pucará S.A. / Minera Albemarle, Antofagasta.

- Participación en el contrato de “Fire Fighting Water Distribution, Detection & Protection Systems For Expansion La Negra Phase 3 & 4 Project M40339 – EPC 11”. Encargada de recolectar la información y datos generados de la ejecución de la obra, determinando las desviaciones con respecto al programa Primavera P6 e informando oportunamente éstas, principalmente referidas a retrasos y requerimientos contingentes. Además, participar en reuniones de coordinación interna y con el cliente, realizar las gestiones para el cumplimiento de los programas vigentes, realizar informes periódicos de avances internos y externos, emitiendo weekly, daily report, trisemanal, disponibilidad de equipos, apoyo en el desarrollo de informes mensuales de balance de caja y estados de pagos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Oct 2018 - Abr 2019 ***Planificador y Control de Costos***
EMIN Ingeniería y Construcción/ Minera Doña Inés de Collahuasi, Iquique.

- Participación en el contrato "Reparación de Pretiles PAD 1 y PAD 2". Desempeño como control de costos y planificación en reparación de pretiles (instalación de geomembranas), realizando revisión de estados de pagos, informes semanales de avances, respaldo de calidad, control de combustibles y de disponibilidad de equipos, logísticas de movilización y desmovilizaciones de equipos, apoyo en el desarrollo de informes mensuales de balance de caja.

Ene 2018 - Oct 2018 ***Control de Calidad y Oficina Técnica***
Constructora Loma Verde Ingeniería y Construcción SPA, Iquique.

- Encargada de PAC, cuyo objetivo general es dar a conocer y aplicar el concepto de Calidad a todos los niveles de la Organización que participen directa o indirectamente en ejecución de las distintas partidas que constituye el proyecto "Construcción Jardín Infantil y Sala Cuna La Pampa", que se encuentra en la comuna de Alto Hospicio, cuyo mandante es la JUNJI. En donde se debe identificar con precisión los Procesos Constructivos y establecer las actividades a realizar para la ejecución del proyecto. Controlar desde el inicio de la obra, los antecedentes y documentación vigente suministrada para la ejecución de proyecto (Planos, Especificaciones Técnicas, Bases Administrativas, Presupuestos, entre otros). Además, ver el control de avances y rendimientos de obra.

OTRAS EXPERIENCIAS

Abr 2020 - Nov 2020 ***Ayudante de las asignaturas: Matemática Aplicada y Tópico de Matemática; Física Aplicada I***
Universidad Arturo Prat, Iquique.