

Los profesionales son:

- 1 Ingeniero de Procesos Senior con experiencia mayor a 5 años: Ingeniería Civil Química, Ingeniería Civil Metalúrgica, Ingeniería Civil de Minas u otras ingenierías afines
- 1 Ingeniero de Procesos con experiencia mayor a 1 año: Ingeniería Civil Química, Ingeniería Civil Metalúrgica, Ingeniería Civil de Minas u otras ingenierías afines
- 2 Ingenieros de Control Avanzado I: Ingeniería en Automatización, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Metalúrgica, Ingeniería Química u otras áreas afines de la ingeniería
- 1 Ingenieros de Control Avanzado II: Ingeniería en Automatización, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Metalúrgica, Ingeniería Química u otras áreas afines de la ingeniería

Las descripciones de nuestro cliente, son las siguientes:

=====

### **1. Ingeniero de Procesos Sr – Santiago de Chile**

#### RESPONSABILIDADES CLAVE

- Liderazgo técnico de proyectos afín a implementaciones de control avanzado, análisis metalúrgico y sustentabilidad ambiental.
- Diseño de nuevas implementaciones y desarrollos acordes a las necesidades del cliente, del tipo: estrategias de control, sensores virtuales, escenarios operacionales, reportes en línea, entre otros.
- Desarrollo, evaluación y validación de estudios de beneficios y evaluación de resultados para nuevos desarrollos e implementaciones en procesos mineros.
- Definición de KPIs para levantamiento de la operación de plantas mineras y realización de los análisis para evaluar que se cumplan los requisitos mínimos para una implementación de control avanzado.
- Servicios de soporte a clientes mineros: contacto directo con el cliente para alertar sobre desviaciones en el proceso y propuesta de soluciones.

- Liderazgo de equipos multidisciplinarios en proyectos de levantamiento, asesorías e implementación de nuevas tecnologías.

#### REQUISITOS DEL CARGO

- Ingeniería Civil Química, Ingeniería Civil Metalúrgica, Ingeniería Civil de Minas u otras ingenierías afines.
- Inglés intermedio.
- Conocimientos deseables en Control Avanzado de Procesos.
- Experiencia deseable con control predictivo basado en modelos.
- Conocimiento del lenguaje de programación Python.
- Experiencia de al menos 5 años en Industria Minera o áreas asociadas.
- Licencia de conducir
- Disponibilidad de viaje: 50% mensual (Norte de Chile)

#### NOSOTROS VALORAMOS

- Comprender completamente el ciclo de vida del producto y buscar medios para reducir el costo del producto y los procesos.
- Experiencia en software, ingeniería o campo relacionado.
- Capacidad demostrada para diseñar y desarrollar nuevas tecnologías y aplicaciones para productos.
- Experiencia en programación, ideal usando lenguaje Python.
- Apoyo técnico de propuestas para abordar futuras oportunidades de negocio con el OEM.
- Encontrar el equilibrio correcto entre demanda y capacidad al establecer prioridades para la organización.

=====

## **2. Ingeniero de Procesos – Santiago de Chile**

#### RESPONSABILIDADES CLAVE

- Estudios de beneficios y evaluación de resultados de implementación de APC en procesos mineros.
- Levantamiento de la operación de la planta para garantizar que se cumplan los requisitos previos antes de comenzar las implementaciones (por ejemplo, disponibilidad de instrumentación, identificación de modos operativos).
- Diseñar estrategias de APC acordes a las necesidades del cliente.
- Soporte en los procesos del sistema de control.
- Servicios de soporte a clientes mineros: contacto directo con el cliente para alertar sobre desviaciones en el proceso y proponer soluciones.

#### REQUISITOS DEL CARGO

- Ingeniería Civil Química, Ingeniería Civil Metalúrgica, Ingeniería Civil de Minas u otras ingenierías afines.
- Inglés intermedio.
- Conocimiento del lenguaje de programación Python.
- Experiencia en Industria Minera o áreas asociadas.
- Disponibilidad de viaje: 50% mensual (Norte de Chile)
- Experiencia deseable con control predictivo basado en modelos.

#### NOSOTROS VALORAMOS

- Comprender completamente el ciclo de vida del producto y buscar medios para reducir el costo del producto y los procesos.
- Experiencia en software, ingeniería o campo relacionado.
- Capacidad demostrada para diseñar y desarrollar nuevas tecnologías y aplicaciones para productos.
- Experiencia en programación, ideal usando lenguaje Python.
- Apoyo técnico de propuestas para abordar futuras oportunidades de negocio con el OEM.
- Encontrar el equilibrio correcto entre demanda y capacidad al establecer prioridades para la organización.

=====

### 3. Ingeniero Control Avanzado I – Santiago de Chile

#### RESPONSABILIDADES CLAVE

- Participación en todas las actividades de proyecto relacionadas con el levantamiento, desarrollo e implementación de sistemas de control avanzado (APC) para clientes mineros.
- Análisis de variables de proceso con el objetivo de identificar oportunidades de implementación y diseñar estrategias APC de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Mantenimiento, control de fallos y análisis de desempeño de controladores avanzados de tipo MPC.
- Participación en actividades de servicios de soporte y mejora continua a clientes mineros: contacto directo con el cliente para alertar sobre desviaciones de procesos y proponer soluciones.

#### REQUISITOS DEL CARGO

- Título universitario en Ingeniería en Automatización, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Metalúrgica, Ingeniería Química u otras áreas afines de la ingeniería.
- Inglés intermedio.
- Conocimientos de control avanzado de procesos.
- Conocimientos del lenguaje de programación Python.
- Licencia de conducir.
- Disponibilidad para viajar: 50% por mes (Norte de Chile).
- Experiencia deseable en la industria minera.

#### NOSOTROS VALORAMOS

- Comprender completamente el ciclo de vida del producto y buscar medios para reducir el costo del producto y los procesos.

- Experiencia en software, ingeniería o campo relacionado.
- Capacidad demostrada para diseñar y desarrollar nuevas tecnologías y aplicaciones para productos.
- Experiencia en programación, ideal usando lenguaje Python.
- Apoyo técnico de propuestas para abordar futuras oportunidades de negocio con el OEM.
- Encontrar el equilibrio correcto entre demanda y capacidad al establecer prioridades para la organización.

=====

=====

#### **4. Ingeniero Control Avanzado II – Santiago de Chile**

##### RESPONSABILIDADES CLAVE

- Liderazgo y participación en todas las actividades de proyecto relacionadas con el levantamiento, desarrollo e implementación de sistemas de control avanzado (APC) como parte de un equipo multidisciplinario que atiende necesidades de clientes mineros.
- Análisis de variables de proceso con el objetivo de identificar y evaluar oportunidades de implementación.
- Diseño de estrategias de control avanzado para unidades de proceso o áreas/etapas de procesos (control supervisor u optimizante).
- Mantenimiento, control de fallos y análisis de desempeño de controladores avanzados de tipo MPC.
- Participación en actividades de servicios de soporte y mejora continua a clientes mineros: contacto directo con el cliente para alertar sobre desviaciones de procesos y proponer soluciones.

##### REQUISITOS DEL CARGO

- Título universitario en Ingeniería en Automatización, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Metalúrgica, Ingeniería Química u otras áreas afines de la ingeniería.
- Experiencia de más de 2 años en proyectos de implementación de sistemas de control avanzado (APC).
- Inglés intermedio.
- Conocimientos y experiencia en control avanzado de procesos.
- Conocimientos y experiencia en control predictivo basado en modelos (MPC).
- Conocimientos del lenguaje de programación Python.
- Licencia de conducir.
- Disponibilidad para viajar: 50% por mes (Norte de Chile).
- Experiencia deseable en la industria minera.

#### NOSOTROS VALORAMOS

- Comprender completamente el ciclo de vida del producto y buscar medios para reducir el costo del producto y los procesos.
- Experiencia en software, ingeniería o campo relacionado.
- Capacidad demostrada para diseñar y desarrollar nuevas tecnologías y aplicaciones para productos.
- Experiencia en programación, ideal usando lenguaje Python.
- Apoyo técnico de propuestas para abordar futuras oportunidades de negocio con el OEM.
- Encontrar el equilibrio correcto entre demanda y capacidad al establecer prioridades para la organización.

Los interesados deben enviar correo a Carlos Hernandez,  
[chernandez@ambarchile.cl](mailto:chernandez@ambarchile.cl).