

# ING. METALURGICO BEXY DIAZ



FEC. NAC. 05/01/1986 (30 AÑOS)  
PASAPORTE: 121572358  
E-MAIL: nathaly0501@hotmail.com  
DIRECCION: Padre Orellana 1656.  
Santiago de Chile  
TELEFONO: +56 9 75567100

## EXPERIENCIA

- ANALISTA DE METODOS Y PROCESOS METALURGICOS** (Oct 2016 – Actual)

SERMINOR LTDA



Encargada de generar los procedimientos, formatos y demás controles de documentación del sistema de producción de la empresa, a fin de documentar su proceso, llevar trazabilidad de cada producto y llevar medición de indicadores, realizar análisis estadísticos y propuestas de mejora continua. Adicionalmente supervisar la producción de piezas metálicas en los tiempos programados, dando cumplimiento con el sistema de gestión de y control de la calidad en los proceso de corte, armado y soldadura. Encargada de gestionar y realizar la logística de los despachos a faena.

**Supervisor Directo:** Gerente Comercial Ing. Genaro Marin [gmarin@serminor.cl]

- COORDINADOR DE PRODUCCION Y MONTAJE** (NOV 2015 – MAYO 2016)

CRONOSTEEL SA



3 CUADRILLAS DE FAB.



Encargada de Planificar la producción de Estructuras Metálicas (Perfiles Nacionales e Importados) en base a los Proyectos recibidos y las fechas marcadas. Cumplir con los estándares marcados. Tratar con otros departamentos para asegurar el cumplimiento de los tiempos. Optimizar los recursos de la empresa. Identificar áreas de mejora. Manejo del Master de Inventario y coordinación de Transferencia de Materia Prima, consumibles e insumos entre almacenes.

**Supervisor Directo:** Gerente General Ing. Héctor León +58 (295)4145041 [hector.leon@cronosteel.com]

Funciones Específicas:

- 1.- Coordinar y asignar actividades del personal
- 2.- Asegurar la disponibilidad de materiales, máquinas, Herramientas y equipo para el cumplimiento al programa de producción.
- 3.- Mantener dentro de control el proceso productivo.
- 4.- Asegurar el cumplimiento del plan de calidad.
- 5.- Asegurar el cumplimiento a planes de acción generados por desviaciones de calidad.
- 6.- Administrar el capital humano a cargo

- ASISITENTE A LA GERENCIA / ANALISTA GESTION DE COMPRAS NACIONALES** (AGO 2012 – NOV 2015)

SERVIBOMBAS  
MARGARITA CA



3 TRABAJADORES



Encargada de ejecutar, canalizar y tramitar la gestión de compras nacionales de los bienes y suministros asegurando la inclusión de proveedores de acuerdo a los requisitos solicitados por la organización mediante negociaciones en

términos de costos, calidad, condiciones de pago, tiempo de entrega que permitan cumplir con los requerimientos de los departamentos solicitantes y los procedimientos establecidos en el Grupo todo aunado a la correcta gestión del inventario.

**Supervisor Directo:** Director General Carlos Almedo +58 (295)2648221 [servibombasmargarita@gmail.com]

Funciones Específicas:

- 1.- Análisis de precio de acuerdo a Estructura de Costo Unitario y Precio Justo.
- 2.- Recibir y procesar requisiciones de compras emitidas por los diferentes departamentos o gerencias del grupo, conforme a las normativas de la organización.
- 3.- Asegurar la procura de requisiciones dentro del tiempo requerido.
- 4.- Realizar análisis comparativo de precios que permita identificar la compra y proveedor seleccionado.
- 5.- Emitir órdenes de compras a proveedores que contengan información de acuerdo a lo negociado.
- 6.- Realizar seguimiento a la entrega de bienes o suministros que sean recibidos a tiempo conforme a lo negociado y registrado en las órdenes de compras.
- 7.- Incorporar proveedores seguros para la organización en materia de condiciones de pago, asegurando el chequeo de referencias y validación del mismo.
- 8.- Reportar al comité Directivo, el desarrollo de la compañía a fin de proveer información clave para facilitar la toma de decisiones.

Logros: Incremento de cartera de clientes por ingreso de nueva línea de productos, Planificación, Organización y Capacidad de negociación.

• **INGENIERO INVESTIGADOR JUNIOR** (MAY 2009 - AGOS 2012)



En estrecho contacto con los Ingenieros de Planta (Proceso y Producción), mi trabajo consistía en formular proyectos de investigación innovadores en mejora continua de los productos de acero, considerando la adopción de Normas y/o estándares de calidad (nacionales e internacionales) y la utilización óptima de los recursos disponibles. Así mismo, la realización de análisis de falla en componentes, caracterizando a través de técnicas destructivas y la adopción de microscopias óptica (MO), de barrido (MEB) y de Transmisión (TEM).

**Supervisor Directo:** Gerente Magister Gloria Basanta +58 (286)6007112 [gbasanta@sidor.com]

Funciones Específicas:

- 1.- Planificar y hacer seguimiento a todo el cordón de producción que corresponda a la muestra en estudio.
- 2.- Tomar Muestras Representativas de Planchones, Bobinas Laminadas en frío y en caliente a fin de Caracterizar las propiedades microestructurales y mecánicas a través de técnicas destructiva (metalografía-tracción - torsión- Análisis Químico por vía seca y húmeda)

Logros: Estrategias de Investigación y desarrollo, Trabajo en Equipo, gestión de proyectos.

**ESTUDIOS** (NOV 2003- JUL 2009)

• **INGENIERO METALURGICO**

Universidad Nacional Experimental Politécnica Antonio José de sucre (UNEXPO) 2003-2009.

Meritos:

1. Rendimiento académico destacado durante la realización de estudios de Ingeniería Metalúrgica (4to lugar en la promoción)
2. Rendimiento académico en los lapsos académicos 2005-II, 2006-I, 2006-II, 2007-I, 2007-II
3. Beca Estudiantil ROBERTO ROCCA - TENARIS durante estudio de Ingeniería.
4. Calificada de "Investigador A" por el ONCTI en el programa de estímulo a la innovación e investigación. 2011

## CURSOS, CHARLAS Y CONFERENCIAS

### • 2010

- *Análisis mineralógico a través de microscopía óptica.*
- *Basic course in iron concentration and pelletizing.*
- *Charla de aceros forjados*
- *Charla de política de seguridad y salud en el trabajo*
- *Charla de manejo de materiales*
- *Charla sobre política ambiental SIDOR Charla sobre política de calidad SIDOR*
- *Comportamiento mecánico de los materiales (Maestría).*
- *Conferencia uso de fuentes de energías*
- *Control de calidad de pellas*
- *Diseño de experimentos (Maestría)*
- *Elementos de protección personal.*
- *Mantenimiento y reparación*
- *Maquinas y equipos*
- *Metalurgia física de aceros microaleados*
- *Metodología de la investigación (Maestría).*
- *Normas de seguridad general para operadores de grúa*
- *Normas de seguridad industrial*
- *Normas generales de seguridad industrial cintas transportadoras*
- *Normas generales de seguridad industrial manejo de químicos*
- *Normas generales de seguridad industrial soldadura y corte*
- *Proceso de palatización*
- *Proceso de Piroconsolidación*
- *Programa de inducción*
- *Reducción avanzada*

### 2011

- *Análisis de defectos en productos siderúrgicos (Maestría).*
- *Análisis de falla en componentes metálicos y en uniones soldadas.*
- *Espectroscopia de absorción molecular infrarroja con transformada de fundamentos de molienda*
- *Introducción a la difracción de Rayos X Principios y aplicaciones Introducción a la espectroscopia de absorción molecular. Principios y aplicaciones*
- *Introducción a la espectroscopia de Raman. Principios y aplicaciones*
- *Jornadas técnicas sectoriales: laminación, planchones, palanquillas, pellas, reducción, planos y largos.*



## HERRAMIENTAS

- MS\_OFFICE
- A2 SOFTWAY (Paquete Administrativo)
- IMAGE-PRO PLUS (Analizador de Imagen) y Equipos de Microscopía Óptica y Electrónico de Barrido. Marca: Phillips



## IDIOMAS

Inglés: Intermedio (Oral, Escrito)  
Español: Nativo

"VISIÓN AL FUTURO Y MEJORA CONTINUA..."