

JORGE ANDRES SANCHEZ BARRERA

Información Personal

Fecha de Nacimiento: Febrero 22, 1988
Lugar de Nacimiento: Bucaramanga, Santander, Colombia
RUN: 23.861.177-6
Tipo de visa: Permanencia definitiva
Licencia de conducción: Clase B
Celular: (+56-9) 73957291
Email: j.sanchezbarerra@gmail.com
Dirección: Hernando de Magallanes 1042, Depto 1608, Las Condes
País: Chile
Ciudad: Santiago

Formación Académica

Institución: Normal Superior de Bucaramanga, Bucaramanga-Colombia
Título: Bachiller
Fecha de grado: Diciembre de 2005

Institución: Universidad Industrial de Santander
Facultad: Ciencias Físico-Mecánicas
Departamento: Ingeniería Mecánica
Titulo: Ingeniero Mecánica (Titulo legalmente reconocido por el Ministerio de educación de Chile)
Logros y reconocimiento: Distinguido por no perder asignaturas
Fecha de Grado: 30 de Septiembre de 2011

Idiomas

Español Lengua nativa
Inglés Básico

Cargos Académicos

- 2009** Auxiliar docente para asignatura Ingeniería de manufactura.
- 2009** Practica en ingeniería de mantenimiento, Asistente de producción y mantenimiento Fabrica Italo-Colombiana de baterías FAICO Ltda.
- 2010** Miembro grupo de investigación DicBot (Dinámica, Control y Robótica), Desarrollo de proyecto de grado en modalidad investigación titulado DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA PLATAFORMA DE ENTRENAMIENTO PARA HELICÓPTEROS A ESCALA TAMAÑO 60 obteniendo nota definitiva de 5/5, en la Universidad Industrial de Santander (Bucaramanga), Colombia.

Experiencia Laboral

- 2014** **SNC-LAVALIN, Santiago, Chile**
Ingeniero Mecánico
Estudio de Factibilidad Avanzada para el Procesamiento de los Minerales Oxidados de Sierra Gorda SCM

- Desarrollo de ingeniería de factibilidad: especificaciones técnicas, hojas de datos y evaluaciones técnicas para el desarrollo de CAPEX de equipos mecánicos; listado de equipos mecánicos y coordinación de reuniones con proveedores.
- Cubicaciones de acero.
- Cálculos de agitadores y bombas mezcladoras para planta de SX
- Coordinación interdisciplinaria de documentos técnicos.
- Asistencia en el control y estimación de horas requeridas para el desarrollo de las actividades necesarias de cada paquete de ingeniería de la disciplina.

2014 SNC-LAVALIN, Santiago, Chile

Ingeniero Mecánico

Factibilidad STMG2 Integrado, Minera Los Pelambres (MLP)

- Desarrollo de ingeniería de factibilidad: especificaciones técnicas, hojas de datos y evaluaciones técnicas para el desarrollo de CAPEX de equipos mecánicos; listado de equipos mecánicos y coordinación de reuniones con proveedores.
- Cálculo sistema de ventilación para cuarto de motores correas regenerativas en serie.
- Coordinación interdisciplinaria de documentos técnicos.
- Asistencia en el control y estimación de horas requeridas para el desarrollo de las actividades necesarias de cada paquete de ingeniería de la disciplina.

2014 SNC-LAVALIN, Santiago, Chile

Ingeniero Mecánico

Servicio de ingeniería de detalles línea 1A optimizada proyecto chancado 2°/3°

- Desarrollo de ingeniería de detalles: especificaciones técnicas, hojas de datos y evaluaciones técnicas para la compra e instalación de equipos mecánicos listado de equipos mecánicos y coordinación de reuniones con proveedores y cliente.
- Cálculo de correas transportadoras nuevas y a repotenciar.
- Coordinación interdisciplinaria de documentos técnicos.
- Asistencia en el control y estimación de horas requeridas para el desarrollo de las actividades necesarias de cada paquete de ingeniería de la disciplina.

2013-2014 SNC-LAVALIN, Santiago, Chile

Ingeniero Mecánico / Ingeniero Piping

Ingeniería de detalles planta y depósito de relaves, Minera Florida LTDA.

- Desarrollo de ingeniería de detalles: especificaciones técnicas, hojas de datos y evaluaciones técnicas para la compra e instalación de equipos mecánicos y piping; listado de equipos mecánicos y coordinación de reuniones con proveedores y cliente.
- Cálculo de estanques de agua recuperada y agua fresca.
- Cálculo de bombas de impulsión de relaves espesados y agua fresca.
- Cálculo de sistema de aire comprimido, para suministro de aire planta e instrumentación.
- Coordinación interdisciplinaria de documentos técnicos.

- Asistencia en el control y estimación de horas requeridas para el desarrollo de las actividades necesarias de cada paquete de ingeniería de la disciplina.

**2012-2013 SNC-LAVALIN, Santiago, Chile
Ingeniero Mecánico**

Mejoramiento Sección A Chancado Secundario, Terciario - Reemplazo De Chancadores Y Mejoramiento de Correas, Planta De Pebbles (EPCM). COLDECO Chile División Chuquicamata, en Santiago y Calama Chile (2011-2012)

- Desarrollo de ingeniería de detalles: especificaciones técnicas, hojas de datos y evaluaciones técnicas para la compra e instalación de equipos mecánicos; listado de equipos mecánicos y coordinación de reuniones con proveedores.
- Cálculo de correas transportadoras nuevas y a repotenciar.
- Coordinación interdisciplinaria de documentos técnicos.
- Asistencia en el control y estimación de horas requeridas para el desarrollo de las actividades necesarias de cada paquete de ingeniería de la disciplina.
- Visitas a terreno.

**2012 SNC-LAVALIN, Santiago, Chile
Ingeniero Mecánico**

Fase 2 De-Bottlenecking Project 160 Ktpd - PCN-066: Reutilización Espesador 181-TK-022 de Relaves a Concentrado. Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi S.C.M.

- Inspección y evaluación en terreno de espesador, para de cambio de operación de relaves a concentrado

**2011 SNC-LAVALIN, Santiago, Chile
Ingeniero Mecánico**

Mejoramiento Chancado Secundario, Terciario Y Chancado De Pebbles Molienda SAG. COLDECO Chile División Chuquicamata, en Santiago y Calama Chile

- Estudio de Alternativas para el mejoramiento del Chancado Secundario y Terciario, elaboración de: hojas de datos equipos mecánicos, listado de equipos mecánicos y evaluaciones técnicas; cálculo de correas transportadoras, coordinación documentos técnicos, y reuniones con proveedores.
- Visitas a terreno.

Conocimientos En Informática

MS Word (manejo avanzado), MS Excel (manejo avanzado), MS PowerPoint (manejo avanzado), MS Project (conocimientos básicos), SolidWorks, Matlab (conocimientos básicos), LabVIEW (manejo intermedio), BELTSTAT (Calculo y diseño de correas transportadoras, manejo avanzado).

Referencias

Waldo Martinez

SNC-Lavalin / Gerente de ingeniería
Teléfono: +56 9 81887001
Email: waldo.martinez@snclavalin.com

Luis Neves

SNC-Lavalin / Jefe de disciplina
Teléfono: +56 9 94347962
Email: luis.neves@snclavalin.com

Victor Guaico

SNC-Lavalin / Jefe de disciplina
Teléfono: +56 9 99972555
Email: Victor.Guaico@snclavalin.com

Jose Miguel Ceppi

SNC-Lavalin / Ingeniero senior de proyectos
Teléfono: +56 9 82597445
Email: josemiguel.ceppi@snclavalin.com

Jose Luis Alvarez Quiroz

SNC-Lavalin / Ingeneiro senior de proyectos
Teléfono: +56 9 99173702
Email: jose.alvarez@snclavalin.com

Jaime Arturo Diaz Mendoza

LAN Airlines / Fleet Optimization Manager en LAN Airlines
Teléfono: +56 9 56384701
Email: jaime.diazM@lan.com

Angel Perez

SNC-Lavalin / Ingeniero senior de proyectos
Teléfono: +56 9 53706473
Email: angel.perez@snclavalin.com

Danilo Martinez Rosas

SNC-Lavalin / Coordinador 3D
Teléfono: +56 9 90795612
Email: danilo.martinez@snclavalin.com

Diana Zambrano

SNC-Lavalin / Control de proyectos
Teléfono: +56 9 75162070
Email: diana.zambrano@snclavalin.com