

CURRICULUM VITAE

Sergio Enrique Flores Díaz

Psje. Ignacio Carrera Pinto 621, Copiapó
Teléfono: (08) 2894319
E-mail: sfloresdiaz@gmail.com

1.-ANTECEDENTES PERSONALES

Run	14.310.929-1
Fecha de nacimiento	05 de Septiembre de 1976
Nacionalidad	Chilena
Situación Militar	Al Día
Estado Civil	Soltero (Sin Hijos)
Licencia de Conducir	Clase B

2.-ANTECEDENTES ACADEMICOS

Enseñanza Superior 2006	Egresado de Ingeniería Civil Industrial Universidad de Antofagasta.
Enseñanza Media 1990-1993	Liceo Comercial B N° 3 Alejandro Rivera Díaz. Copiapó. Título de Contador General.
Enseñanza Básica 1986-1989	Colegio Adventista, Copiapó.
1982-1985	Escuela Co-Educacional Particular N° 14, El Salvador.

3.- ANTECEDENTES LABORALES

Agosto 2013

Marzo 2015

Desarrolla labores como Jefe de Unidad de Gestión de Monitoreo de Flotas en Vecchiola S.A., Supervisando el monitoreo de flotas. Se trabaja en la tarea de entrelazar las aristas relacionadas en la vigilancia de condición de los equipos, esto por medio de análisis de lubricantes, recopilación de eventos en forma directa de equipo y también de manera remota y la operación realizada por los operadores. Para tales efectos se trabaja con el ingeniero en confiabilidad, analista de flota e instructores de operación. Lo anterior con el propósito de lograr detectar anomalías, sus causas y posterior corrección, con el fin del cuidar y extender la vida útil de los activos pertenecientes a la extensa flota de equipos pertenecientes a la compañía. Lo anteriormente mencionado se plasma en indicadores (KPI) apropiados para este propósito. Paralelo con lo mencionado, se realizan tareas de auditor interno, en el proceso de certificación de la empresa en sistema integrado, en las normas de Calidad ISO 9001, gestión ambiental ISO 14001 y seguridad y salud ocupacional OHSAS 18001.

Abril 2011

Julio 2013

Desarrolla labores como Ingeniero en Confiabilidad en Vecchiola S.A. Entre las principales funciones desarrolladas se encuentra la de monitoreo de condiciones de todos los equipos pertenecientes a la flota de la empresa, esto incluyendo máquinas de alto tonelaje, de apoyo, menores y hasta equipos estacionarios tales como generadores entre otros. Lo anterior se desarrolla utilizando como herramienta principal el análisis de lubricantes, pudiendo de esta manera

visualizar el posible desgaste prematuro o acelerado en componentes, derivado por distintas causas probables, tales como el uso de lubricantes no apropiados, abuso o mala operación de los equipos, entre otras. Se trabaja en revisión, control y generación de estrategias y planes de mantenimiento. El control de todo el trabajo se refleja en KPI's apropiados para la materia en cuestión. La flota comprende equipos tales como Caterpillar, Komatsu, Dossan, Atlas Copco, Terex, Mack, Mercedes Benz, por mencionar algunas.

**Junio 2010
a Marzo 2011**

Desarrolla labores como Planificador de Faenas Menores en taller central ubicado en la ciudad de Copiapó, proyectando y gestionando el correcto funcionamiento y mantenimiento de equipos de alto tonelaje utilizados en la prestación de servicios a la minería, como así también los equipos de apoyo y flotas menores, además de los dispuestos en trabajos para obras viales adjudicadas por empresa Vecchiola S.A., todas las labores desarrolladas son controladas a través de KPI's de mantenimiento, pudiendo mencionar precisión de servicio, disponibilidad de equipos entre algunos. Entre las flotas de equipos más relevantes se pueden mencionar los de línea Caterpillar y Komatsu.

**Enero 2010
a Mayo 2010**

Desarrolla labores como Planificador de Taller Vecchiola S.A., en dependencias de sector la Negra en la ciudad de Antofagasta; teniendo como funciones el gestionar en forma oportuna y planificada, tanto las reparaciones como el mantenimiento de maquinaria pesada perteneciente a la compañía.

**Noviembre 2009
a Diciembre del 2009**

Se desempeña como Analista de Flotas, en empresa Vecchiola S.A, trabajando de manera adecuada los datos extraídos de los equipos de alto tonelaje Caterpillar pertenecientes a la compañía, logrando con esto detectar posibles desviaciones o anomalías derivadas del uso incorrecto de los equipos, así como también eventos generados por deficiencias o posibles fallas en la maquinaria, apoyando con esto la gestión del buen mantenimiento y prevención de fallas mayores.

**Octubre de 2007
Septiembre del 2007**

Se desempeña como Ingeniero Operaciones Lubricantes y Combustibles y en Departamento de Sistema de Gestión Integrado Depósitos Industriales (SIGDI COPEC S.A.), desarrollando labores en la implementación y mantención de sistema integrado ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, comprendiendo esto también el estudio y mejora de procesos en el desarrollo del negocio en las faenas mineras donde Empresas Copec presta servicios de abastecimiento de combustibles y lubricantes, destacando faenas tales como Minera Escondida, Cía. Minera Doña Ines de Collahuasi, Minera Spence, obteniendo de esta manera la certificación del sistema en su primera instancia para los depósitos industriales en Minera Escondida y Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi, para posterior certificar todos los puntos mineros donde Copec S.A. presta servicios

**Abril de 2006 a
Septiembre del 2007**

Desarrolla labores como Ingeniero en el Área Comercial de Lubricantes y combustibles, apoyando la gestión, estudio y mejora de procesos para mejorar la atención de clientes industriales y distribuidores en la segunda región, participando además en los procesos de licitaciones. Oficina Zona Norte en Empresas Copec S.A.

**Enero de 2006 a
Marzo del 2006**

Realiza Práctica profesional de Ingeniería Civil Industrial en Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., desarrollando labores en el Área Comercial de Lubricantes Oficina Zona Norte.

**Enero de 2005 a
Marzo del 2005**

Realiza Práctica profesional de Ingeniería Civil Industrial en FOSIS, desarrollando un *“Diagnostico a Microempresas Beneficiadas con el Programa de Apoyo a Las Actividades Económicas en la Comuna De Antofagasta”*

**Junio del 2001 a
Diciembre del 2002**

Se desempeña como Supervisor de Terreno, en estudio de Flujo Vehicular, Empresa ASIMTRA

**Diciembre de 1993 a
Febrero de 1995**

Se desempeña como Contador General en Empresas Mineras Núñez Hnos. S.C.M, Compañía Minera Amolanas, Compañía Minera Chatal S.A. Copiapó.

4.-CURSOS Y/O SEMINARIOS DE PERFECCIONAMIENTO

Julio 2013	Curso de auditor interno, en sistemas de gestión integrados, en normas normas de Calidad ISO 9001, gestión ambiental ISO 14001 y seguridad y salud ocupacional OHSAS 18001.
Noviembre 2009	Curso de utilización del sistema SAP en módulo mantenimiento, impartido por Vecchiola S.A.
Diciembre 2004	Taller de “Administración de Instituciones Sin Fines de Lucro”, dictado Fundación Minera Escondida.
Noviembre 2004	Curso taller “Cómo Crear Tu Propia Empresa”, dictado por Humberto Peña académico del Tecnológico de Monterrey en Universidad de Antofagasta.
Noviembre 2004	Seminario “Antofagasta, Región que Emprende”, dictado por Red de Emprendimiento.
Noviembre 2004	Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Industrial “Integración, Innovación y Liderazgo”, dictado por ALEHAF. Argentina
Octubre 2004	Seminario “Capital de Riesgo”, dictado por Universidad Católica del Norte.
Julio 2004	Taller y seminario de Emprendimiento y Desarrollo de Pequeñas Empresas, dictado por Universidad de Antofagasta.

5.-PARTICIPACION EN PROYECTOS

**Mayo del 2001 a
Mayo del 2002**

**Coordinador del equipo de trabajo
encargado de creación, producción y
ejecución del proyecto “Movida Cultural”
a cargo de la Dirección General
Estudiantil de la Universidad de
Antofagasta.**

**Noviembre del 2001 a
Junio del 2002**

**Autor y ejecutor del proyecto
“Fortaleciendo Capacidades y Mejorando
La Calidad de Vida a Través de la
música”**

6.- OTROS CONOCIMIENTOS Y COMPETENCIAS

- Manejo de software Microsoft Office a nivel Medio-Avanzado, MS Project, Visio, Visual Basic.
- Manejo de Sistema SAP módulo mantenimiento.
- Manejo de Sistema SIS Caterpillar
- Manejo de Monitoreo Remoto con sistema Vision Link de Caterpillar
- Manejo de Monitoreo Remoto con sistema Komtrax de Komatsu
- Manejo de Monitoreo Remoto con sistema GPS
- Auditor interno en sistema integrado, en normas ISO 18001, ISO 14001 y OHSAS 18001
- Aptitudes para trabajo en equipo, proactivo y asertivo.
- Excelente manejo de relaciones interpersonales.
- Capacidad para trabajar bajo presión.

Sergio Enrique Flores Díaz
14.310.929-1



Dirección de Admisión y Registro Curricular
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

1689

CERTIFICADO

Certifico que Don **SERGIO ENRIQUE FLORES DIAZ**, Cédula Nacional N° 14.310.929-1, ha Egresado de la Carrera: **INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL**, con fecha 15 de Diciembre de 2006, en la **UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA**.

Se extiende el presente Certificado a petición del interesado para los fines que estime convenientes.



LUIS WITTWER ARDILES
DIRECTOR DE ADMISION Y
REGISTRO CURRICULAR

ANTOFAGASTA, NOVIEMBRE 09 DE 2009.-



MEGA CAPACITACIONES

Se confiere el presente Certificado de
Asistencia y Aprobación a
SERGIO FLORES DÍAZ.

Ha aprobado el curso
***“Auditorías Internas en Sistemas de
Gestión de la Calidad ISO 9001, Sistemas
de Gestión Ambiental ISO 14001 y OHSAS
18001”***, con
una duración de 20 horas y 100% de
asistencia.

Realizado en la
Empresa Vecchiola S.A.
los días 03, 04 y 05 Julio de 2013.