GEOAMBIENTAL S.A.
NIT. 800.093.661 – 9

CERTIFICA QUE:

RR-HH-283- 2016

El señor **SERGIO GIOVANNI GRANADOS ESPEJO** identificado con cédula de ciudadanía No. 80010359 de Bogotá; laboro en esta compañía desde el 15 de septiembre de 2015 hasta el 13 de julio de 2016, desempeñándose como **COORDINADOR HSEQ**, con la modalidad de contrato a término indefinido.

En constancia de lo anterior, se firma en la ciudad de Bogotá a solicitud del interesado a los Cuatro (04) días del mes de agosto de 2016.

Geoambiental S.A. NIT 800.093.661-9 DPTO. DE RECURSOS HUMANOS

MILENA CORDOBA MORENO
Coordinadora Depto. Recursos Humanos
GEOAMBIENTAL S.A.
Teléfono: 6 78 00 48 Ext 111
Dirección electrónica: milena.cordoba@geoambiental.com

Escaneado con CamScanner

CERTIFICACIÓN LABORAL

Certificamos que el señor(a) **SERGIO GIOVANNI GRANADOS ESPEJO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.010.359 de Bogotá, trabajo en la empresa **HERNANDEZ ARRIETA LTDA** con NIT 829.001.796 - 6 con un contrato laboral a término fijo inferior a un año, de acuerdo a las fechas que se relacionan a continuación:

- Desde 07 de Enero de 2014 hasta el 31 de Diciembre de 2014.
- Desde 06 de Enero de 2015 hasta el 13 de Septiembre de 2015.

Desempeñando las funciones de **PROFESIONAL JUNIOR EN PLANES DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS** en la ejecución del contrato MA-0033063 con Ecopetrol S.A con objeto ***"CONSULTORIA PARA LA PLANEACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS (PRE), INCLUIDOS LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO, EN LAS INSTALACIONES DE ECOPETROL PARA LAS REGIONALES CENTRO ORIENTE, LLANOS Y ÁREAS CORPORATIVAS".***

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado en la ciudad de Bogotá D.C. a los dos (2) días del mes de diciembre 2020.

Cordialmente,

Ana Carolina Mejía Ramirez
Asistente Administrativa
Hernández Arrieta Ltda.
Carrera 13 No 38 -86 oficina 213
Teléfono 3162790171

A-DVE Ingeniería SAS
CONTRA INCENDIO · SERVICIOS AUXILIARES · AMBIENTAL

A-DVE INGENIERÍA S.A.S
Cra.28 # 46 - 97
Bogotá - Colombia
Tel. +(601)7 49 58 18
Cel. +(57)316 2 79 01 71
www.adveingenieria.com

CERTIFICACIÓN LABORAL

Certificamos que el señor Sergio Giovanni Granados Espejo, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.010.359 de Bogotá, forma parte de nuestro equipo de trabajo en la compañía ADVE-INGENIERÍA S.A.S, identificada con número de NIT 900.580.913-1, bajo un contrato por tiempo completo a término indefinido desde el 14 de Julio de 2016 hasta la presente fecha. A continuación, se relacionan los proyectos y tiempo consolidado que ha laborado en nuestra compañía:

Ítem	Proyecto	Cliente /Área	Cargo	Periodo	Tiempo
1	Preparación, atención y respuesta a emergencias en los edificios de Ecopetrol S.A. en Bogotá, Villavicencio y Cúcuta	Ecopetrol S.A.	Profesional gestión PRE	-14 de Julio del 2016 hasta el 30 de diciembre del 2016. -16 de mayo de 2017 hasta el 27 de enero de 2020.	38,5 meses
2	A-DVE Ingeniería S.A.S	Corporativa	Coordinador SG (Sistemas de Gestión)	7 de enero de 2017 hasta el 5 de mayo de 2017	3.93 meses
3	Servicio integral de preparación, respuesta a emergencias, administración del plan de emergencias y contingencias para la gerencia de operaciones de desarrollo y producción Putumayo	Ecopetrol S.A.	Profesional de supervisión PEC (Plan de Emergencias y Contingencias)	28 de enero de 2020 hasta el 28 febrero de 2021	13.23 meses
4	A-DVE Ingeniería S.A.S	Corporativa	Líder de seguimiento y control de proyectos	28 de febrero del 2021 hasta el 1 de Julio de 2022	16.27 meses
5	A-DVE Ingeniería S.A.S	Corporativa	Líder SIG	2 de julio de 2022 a la fecha	15.23 meses
				Total, de tiempo	**87,17 meses**

Durante su tiempo en nuestra organización, el señor Granados se ha desempeñado las siguientes funciones en los siguientes cargos:

1. **PROFESIONAL GESTIÓN PRE (Planeación y Respuesta a Emergencias)**
   Primer Proyecto: Inicio el 14 De Julio del 2016 hasta el 30 de diciembre del 2016.
   Segundo Proyecto: Inicio el 16 de mayo de 2017 hasta el 27 de enero de 2020.

   Participo como líder del proyecto de preparación, atención y respuesta a emergencias en los edificios de Ecopetrol S.A. en Bogotá, Villavicencio y Cúcuta, se encontraba a cargo de una serie de responsabilidades clave. En primer lugar, desempeñó un papel esencial en la planificación, organización, ejecución y control de actividades contractuales vitales para la conclusión exitosa del proyecto.

   Adicionalmente, se encargó de la planificación y logística para la respuesta ante situaciones de emergencia en las instalaciones de Ecopetrol, la actualización e implementación de planes de

A-DVE INGENIERÍA S.A.S
Cra.28 # 46 - 97
Bogotá - Colombia
Tel. +(601)7 49 58 18
Cel. +(57)316 2 79 01 71
www.adveingenieria.com

emergencia, así como la evaluación continua de su efectividad. Se ocupó de la formación de una brigada compuesta por aproximadamente 700 brigadistas, a través de programas de capacitación, ejercicios de entrenamiento y simulacros diseñados y progresivos. Asimismo, supervisó, inspeccionó y aseguró los elementos de planificación y respuesta ante situaciones de emergencia, además de proporcionar y mantener los sistemas y equipos esenciales para la gestión de derrames, atención prehospitalaria, rescate y control de materiales peligrosos en las instalaciones. Todas estas acciones se llevaron a cabo con el propósito fundamental de mejorar y alinear los procesos de acuerdo con las directrices nacionales, normativas internacionales y los rigurosos estándares establecidos por Ecopetrol S.A. Su compromiso y enfoque en la seguridad y la calidad fueron fundamentales para asegurar un entorno de trabajo seguro y proteger tanto a los empleados como a las instalaciones de la empresa.

2. **COORDINADOR SG (Sistemas de Gestión)**
Inicio el 7 de enero de 2017 hasta el 5 de mayo de 2017

Administró el Sistema Integrado de Gestión HSEQ en la compañía y llevó a cabo la ejecución e implementación de las actividades para el desarrollo y mantenimiento del sistema Integrado, brindando orientación a todas las áreas de la empresa en cuestiones relacionadas con la salud ocupacional, la seguridad industrial, calidad y la protección del medio ambiente.

Sus responsabilidades incluyeron el aseguramiento de políticas y coordinación y desarrollo de los programas pertinentes en estas áreas. Su enfoque en la promoción de estándares de seguridad y calidad, así como en la preservación del medio ambiente, fue esencial para garantizar que la empresa cumpliera con las normativas y regulaciones pertinentes y mantuviera un entorno de trabajo seguro y sostenible para sus empleados y el entorno. La formación del personal en cuanto a la identificación de peligros y control de riesgos fue fundamental para mantener las estadísticas de Accidentabilidad en la compañía gracias a su experiencia y liderazgo que aportaron a la mejora continua de las prácticas de HSEQ en la organización.

3. **PROFESIONAL DE SUPERVISIÓN PEC (Plan de Emergencias y Contingencias)**

Inicio el 28 de enero de 2020 hasta el 28 febrero de 2021

Lideró el proyecto de Emergencias en el entorno industrial de las plantas de Almacenaje y transporte de hidrocarburos de nuestro principal cliente de exploración, producción, refinación y comercialización de petróleo y sus derivados. de Colombia - Ecopetrol en la región del Putumayo. Sus funciones clave abarcaron la planificación, organización, ejecución y control de actividades contractuales. Dentro de estas responsabilidades se destacó la organización y formación del personal para la respuesta y atención de emergencias, el aseguramiento de los recursos para el plan de emergencia y contingencias, la generación de informes de inspecciones de equipos y áreas, y la supervisión de los procesos industriales, así como la atención y respuesta a emergencias industriales para eventos como derrames de hidrocarburos, incendios, explosiones y emergencias médicas.
Esta gestión se llevó a cabo con un equipo de trabajo encargado de realizar rutinas de inspecciones, chequeos, pruebas y rondas estructuradas en los sistemas contra incendios y equipos de emergencia. Además, se ejecutó un programa de capacitación para el personal responsable de las áreas, manteniendo un enfoque riguroso en la seguridad y la calidad.

A-DVE INGENIERÍA S.A.S
Cra.28 # 46 - 97
Bogotá - Colombia
Tel. +(601)7 49 58 18
Cel. +(57)316 2 79 01 71
www.adveingenieria.com

4. LÍDER DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS.

Inicio el 28 de febrero del 2021 y finalizo el 1 de Julio de 2022

En este cargo se centran en supervisar y gestionar de manera efectiva la ejecución de proyectos dentro de la organización. Entre las principales funciones que desempeño se incluyen:

- **Planificación y Programación:** Responsable de elaborar planes detallados para cada proyecto, definiendo objetivos, plazos, recursos necesarios y entregables esperados por el cliente y la gerencia a lo largo de todo el ciclo del proyecto.
- **Seguimiento y Monitoreo:** Realizar el seguimiento al progreso de los proyectos en curso. Supervisando el avance de las tareas, identificando las desviaciones con respecto al plan inicial y tomar medidas correctivas cuando fuere necesario para garantizar que los proyectos se mantengan en el camino correcto.
- **Control de Costos y Recursos:** Encargado de controlar el presupuesto asignado a cada proyecto y gestionar eficientemente los recursos disponibles. Esto implico el monitoreo de los gastos, la optimización de recursos y la identificación de posibles áreas de ahorro.
- **Gestión de Riesgos:** Evaluar y gestionar los riesgos asociados a cada proyecto, anticipando posibles obstáculos y desarrollando estrategias para mitigarlos. También fue responsable de garantizar que se cumplan las normativas y estándares aplicables en cada proyecto.
- **Comunicación y Coordinación:** Mantiene una comunicación constante con los equipos de proyecto y otras partes interesadas, manteniéndolos informados sobre el progreso y resolviendo cualquier problema o preocupación que surja
- **Informe y Documentación:** Preparación de informes periódicos que detallan el estado de los proyectos, los logros alcanzados, los problemas identificados y las acciones tomadas. También se encarga de documentar los procesos y lecciones aprendidas para futuros proyectos.
- **Mejora Continua:** Buscar las oportunidades para mejorar los procesos de seguimiento y control de proyectos, implementando mejores prácticas y metodologías que aumenten la eficiencia y la efectividad en la gestión de proyectos.

5. LÍDER SIG

Inicio el 2 de julio de 2022 a la fecha

Lidera el Sistema Integrado de Gestión, sus principales responsabilidades en la coordinación y gestión eficiente de la calidad, medio ambiente, salud y seguridad ocupacional dentro de la organización que desempeño se incluyen:

- **Desarrollo y Mantenimiento del Sistema:** Responsable de desarrollar, implementar y mantener los sistemas integrados de gestión que cumplan con las normativas y estándares aplicables en áreas como calidad, medio ambiente y seguridad ocupacional. Esto implico la elaboración de políticas, procedimientos y directrices que aseguraran la conformidad con los requisitos legales y las mejores prácticas.

A-DVE Ingeniería SAS
CONTRA INCENDIO · SERVICIOS AUXILIARES · AMBIENTAL

A-DVE INGENIERÍA S.A.S
Cra.28 # 46 - 97
Bogotá - Colombia
Tel. +(601)7 49 58 18
Cel. +(57)316 2 79 01 71
www.adveingenieria.com

- **Supervisión y Auditoría:** Realiza auditorías internas y supervisa la ejecución de auditorías externas para evaluar el cumplimiento de los sistemas integrados de gestión. Identificando las no conformidades y tomando las acciones correctivas para garantizar la mejora continua y el cumplimiento de los estándares.

- **Entrenamiento y Concienciación:** Proporcionar la formación y orientación a los empleados de la organización en relación con los sistemas integrados de gestión. Fomenta la conciencia sobre la importancia de la calidad, la protección del medio ambiente y la seguridad en el trabajo.

- **Gestión de Documentación:** Encargado de la gestión y actualización de la documentación relacionada con los sistemas integrados de gestión, incluyendo manuales, procedimientos, registros y documentos de cumplimiento normativo.

- **Seguimiento de Indicadores:** Definir y supervisar los indicadores clave de desempeño (KPIs) relacionados con calidad, medio ambiente y seguridad ocupacional. Utilizando estos indicadores para evaluar el rendimiento de los sistemas integrados y tomar decisiones basadas en datos.

- **Coordinación:** Trabaja en estrecha colaboración con diferentes áreas y equipos dentro de la organización para garantizar la implementación efectiva de los sistemas integrados de gestión. Coordina esfuerzos y promueve la colaboración entre áreas.

- **Gestión de Riesgos y Emergencias:** Participar en la identificación y gestión de riesgos relacionados con calidad, medio ambiente y seguridad. Desarrollando los planes de emergencia y continuidad en caso de situaciones inesperadas.

- **Informe y Presentación:** Prepara informes periódicos para la alta dirección y otras partes interesadas, comunicando el estado de los sistemas integrados de gestión, logros alcanzados y áreas de mejora. Presenta resultados y recomendaciones en reuniones clave.

Se expide este certificado a solicitud del interesado en la ciudad de Bogotá, a los dos (2) días del mes de octubre del año dos mil veintitrés (2023)

Cordialmente:

Andres Felipe Galán
Gerente General
A-DVE ingeniería S.A.S