Medellín, 15 de febrero de 2018

A QUIEN PUEDA INTERESAR:

La Dirección de Gestión de Talento Humano de Ingeniería Especializada S.A., hace constar que **SERGIO ANDRÉS NARVÁEZ JIMÉNEZ**, Identificado con cédula de ciudadanía No. 1.036.396.939 de Carmen de Viboral - Antioquia, laboro para la compañía desde el 01 de abril de 2014 hasta el 22 de julio de 2015 con contrato a término indefinido y desde el 18 de abril de 2016 hasta el 15 de febrero de 2018 con contrato a término indefinido desempeñando el cargo de Ingeniero De Diseño con las siguientes Funciones:

- Coordinar con el Líder de proyecto el plan de trabajo a seguir y/o dependiendo de la complejidad del proyecto, planear las actividades del proyecto con el cronograma y la programación del SIG+

- Analizar las especificaciones técnicas y los requisitos del proyecto y los criterios que se deben tener en cuenta para los diseños y estudios.

- Participar en la identificación de peligros, aspectos e impactos ambientales; establecer los objetivos de calidad, de seguridad y salud en el trabajo, y de Ambiente - SSTA.

- Realizar las visitas técnicas relacionadas con su trabajo.

- Analizar la información de entrada del proyecto, los requisitos funcionales, legales y normativos y los diseños previos.

- Elaborar los documentos, planos o especificaciones, después de verificar el alcance, los cálculos, las conclusiones y recomendaciones y la presentación de los mismos, teniendo en cuenta los criterios técnicos, las normas nacionales e internacionales y los procedimientos técnicos.

- Responder por los equipos y herramientas de trabajo que maneja él o los auxiliares y técnicos a su cargo

- Orientar los trabajos de auxiliares y técnicos, dando instrucciones concretas en las labores a realizar.

- Cumplir con el sistema de gestión de calidad del proyecto.
- Gestionar el proyecto con el software de la empresa SIG+

- Actuar como Líder de Proyectos cuando la empresa lo requiera cumpliendo con las funciones establecidas para este rol.
- Realizar el seguimiento de los trabajos que tenga a su cargo atendiendo los comentarios y/o correcciones de los ingenieros de diseño y clientes.

- Realimentar al Líder del Área sobre la evolución de su trabajo y sobre su propio desempeño.

- Reportar las acciones correctivas, preventivas y de mejoramiento (hallazgos); y las quejas de los clientes internos o externos, relacionadas con su trabajo.

- Establecer y ejecutar el plan de acción derivado del análisis de una acción correctiva, preventiva, de mejoramiento o de una queja de un cliente.
- Realizar las labores de conducción de la empresa cuando sean requeridas

y autorizadas, cumpliendo con los requisitos del plan de seguridad vial.

- Cumplir con las funciones, procedimientos, instructivos, metas y programas del sistema de gestión integrado de la empresa.

Con participación en los proyectos anexos

Cordialmente,

Maribel Zapata H.

Deisy Maribel Zapata Hernández
Analista de Talento Humano
Ingeniería Especializada S.A.
Nit. 800.068.234-1.

1. EXPERIENCIA PROFESIONAL

INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.: Vinculado a la empresa de 2014-04-01 hasta el 15-02-2018, como Ingeniero de Diseño, con participación en los siguientes proyectos:

Proyecto o contrato	Nivel de responsabilidad	Especialidad aplicable	Duración de aaaa-mm-dd	Duración a aaaa-mm-dd
631-17 INFRAESTRUCTURA-TRELEC-DISEÑO DE 20 SUBESTACIONES PROYECTO PET . Diseño de 20 subestaciones proyecto PET	Ingeniero de Diseño	Subestaciones	2017-10-09	Actual
959-17 INDUSTRIA-DESARROLLO INGENIERÍA ELÉCTRICA, MECÁNICA Y CIVIL PARA PROYECTO DE MOTOGENERADORES-AXIA ENERGIA,BQLLA . Desarrollo de Ingeniería eléctrica, mecánica y civil para proyecto HADA y ZOFIA propiedad de la empresa AXIA ENERGIA, localizada en Barranquilla, Atlántico.	Ingeniero de Diseño	Estudios Eléctricos	2017-10-05	2017/12/05
324-17 INFRAESTRUCTURA-GE-INGENIERIA AMPLIACION SE TEBSA . Desarrollo de la ingeniería de detalle electromecánica y civil para la ampliación de la subestación tebsa.	Ingeniero de Diseño	Subestaciones	2017-08-30	Actual
138-15 DIE-TRELEC-INGENIERIA Y SUPERVISION PROYECTO PERTNAC 2014 LOTE D . INGENIERIA Y SUPERVISION PROYECTO PETNAC 2014 LOTE D	Ingeniero de Diseño	Subestaciones	2017-07-06	Actual
572-16 INFRAESTRUCTURA-EPSA- INGENIERIA DE DETALLE CIVIL Y ELECTROMECANICA PROYECTO EL CARMELO . Ingeniería de detalle civil y electromecánica, para el proyecto EL Carmelo 115/34.5/13.8 kV y derivación de línea asociada.	Ingeniero de Diseño	Diseño Detallado	2017-04-03	2017/08/03
264-16 INFRAESTRUCTURA-SIEMENS-Est y la ing de detalle civil y electromecánica STR UPME 16 – 2015 SE Caracolí 110 kV . Desarrollo de los estudios y la ingeniería de detalle civil y electromecánica, para el proyecto SISTEMA DE TRANSMISIÓN REGIONAL – STR UPME 16 – 2015, relacionada con la nueva subestación Caracolí 110 kV y adecuaciones en subestaciones de las líneas de transmisión asociadas, localizadas en el departamento de Atlántico	Ingeniero de Diseño	Subestaciones	2017-01-27	2017/04/27
928-16 INFRAESTRUCTURA-SIEMENS MX-ADECUACION DE MEMORIA DE CALCULO Y DE INGENIERIA BASE DEL EDIFICIO S/E . Adecuación de la memoria de cálculo y de ingeniería base del edificio de Subestación y Edificio de Transformador de la subestación Condesa para otras subestaciones.	Ingeniero de Diseño	Subestaciones	2016-11-02	2016/12/02
481-16 INFRAESTRUCTURA-EPM-Diseños civiles y electromecánicos bahías Ituango 500kV . Diseños Civiles y Electromecánicos para la construcción de las bahías de generación en la subestación de transmisión del Proyecto Ituango a 500 kV.	Ingeniero de Diseño	Diseños Y Estudios De Ingenieria Civil	2016-09-09	2017/07/09
065-15 INFRAESTRUCTURA-SIEMENS-Desarrollo de la ingeniería de detalle civil y electromecánica, para el proyecto La Loma . Desarrollo de la ingeniería de detalle civil y electromecánica, para el proyecto La Loma 500 kV y subestaciones asociadas.	Ingeniero de Diseño	Subestaciones	2016-06-29	2017/03/29
096-14 DIE-SIEMENS-ingeniería electromecánica y civil, para la ampliación de las subestaciones existentes Encuentro y La . Desarrollo de la ingeniería electromecánica y civil, para la ampliación de las subestaciones existentes Encuentro y Lagunas a 220 kV	Ingeniero de Diseño	Subestaciones	2016-05-25	2017/07/25

892-15c INFR-CIVIL-CHEC-Diseño subestaciones Enea y Manzanares 230/115/13.2 kV . CIVIL Consultoria de diseño, ingenieria basica, de detalle, estudios y asesoria tecnica para subestaciones de energia electrica niveles de tension 230/115/33/13,2kV-Grupo 1 (Subestación Enea y Subestación Manzanares)	Ingeniero de Diseño	Diseños Y Estudios De Ingenieria Civil	2016-05-17	Actual
829-15 INDUSTRIA-ARGOS-Diseño e integración ing. concep, básica, detalle Horno 2 Tolú . Diseño y la integración de la ingeniería conceptual, básica y detalle para la instalación de un sistema de control de emisiones en el enfriador del Horno 2 en la Planta Argos, Tolú y elaboración de pliegos de licitación para la obra civil, montaje mecánico, eléctrico y de control, acorde a la ingeniería desarrollada.Licitación No P0602015000594	Ingeniero de Diseño	Diseño De Infraestructura Industrial	2016-05-04	2016/10/04
034-14 DIE - ISA E.S.P. - Desarrollo de la Ing. Civil y Electromecánica para Caracolí , Sabanalarga y Flores . Desarrollo de la Ingeniería civil y la electromecánica, para la construcción de la nueva subestación Caracolí 220 / 110 kV y ampliación de las subestaciones Sabanalarga y Flores 220 kV. Contrato No. ISA 4500040135.	Ingeniero de Diseño	Subestaciones	2016-04-15	2017/09/15
005-15 OPE-GENERADORA LUZMA-DISEÑOS LINEA DE TRANSMISIÓN SUBESTACIONES LUZMA I y III . Ejecución de los Diseños Definitivos de la Línea de Transmisión, Subestaciones Luzma I y de las Centrales Hidroeléctricas Luzma I y II.	Ingeniero de Diseño	Líneas De Transmisión	2015-04-17	2015/12/17
817-14 DIE-Pre-Diseño Nueva Subestación Crucero Encuentro PLEXV . Pre-Diseño para las obras nuevas denominadas nuevas obras "Nueva Subestación Crucero Encuentro", Subestación Nueva Charrúa, seccionamiento de líneas 2x500 kV Charrúa – Ancoa 1 y 2 y Nueva Línea 2x220 kV Nueva Charrúa – Charrúa", Línea 2x500 kV Pichirropulli – Puerto Montt, energizada en 220 kV", establecidas mediante Decreto Exento N°201 de 2014.	Ingeniero de Diseño	Subestaciones	2014-12-05	2015/02/05
511-14 DIE-EPM-Diseño generación hibrida fotovoltaica y diesel Vigia del Fuerte y Nueva Esperanza . Diseño de planta de generación de energía eléctrica híbrida, compuesta por un sistema de generación solar fotovoltaico y un sistema de generación diesel, que suministre 24 horas de energía a las poblaciones no interconectadas de vigía del fuerte y nueva esperanza (Bojayá)	Ingeniero de Diseño	Subestaciones	2014-11-19	2015/02/19
002-14 DIE-SIEMENS-ingeniería electromecánica y civil del proyecto TERMOCARTAGENA . Desarrollo de la ingeniería electromecánica y civil del proyecto "Bahía de transformador a 66 kV, para ser integrada a la Subestación TERMOCARTAGENA del sistema TRANSELCA".	Ingeniero de Diseño	Estudios Especiales De Subestaciones	2014-10-16	2014/11/16
165-13 DIE-SIEMENS CHILE-ingeniería electrom y civil para las SE Cardones, Maitencillo, Pan de Azúca y existentes, Chile . Desarrollo de la ingeniería electromecánica y civil, para las nuevas subestaciones de transformación 500/220 kV Cardones, Maitencillo, Pan de Azúcar y la ampliación de las subestaciones existentes Pan de Azúcar, Maitencillo, Cardones y Polpaico. PLEX 11. CHILE	Ingeniero de Diseño	Subestaciones	2014-10-09	2016/06/09
560-13 ORE - CREG - Estudio para la Determinación de Unidades Constructivas STN, STR y SDL. . Estudio para la determinación de unidades constructivas STN, STR, y SDL. Contrato de Prestación de Servicios No. 024 de 2013, celebrado entre la Fiduciaria de Occidente S.A. en su calidad de vocera y administradora del patrimonio autónomo denominado "fiduoccidente S.A. - Fideicomiso CREG" e IEB.	Ingeniero de Diseño	Análisis Energético Y Regulatorio	2014-09-29	2014/12/29
381-13 DIE-SIEMENS-Ing Electromecánica y civil para el proyecto SE Bahía115/34.5/13.2 kV, de EPSA, Buenaventura . Desarrollo de la ingeniería Electromecánica y civil para el proyecto subestación Bahía115/34.5/13.2 kV, de propiedad de EPSA, ubicada en el municipio de Buenaventura, Departamento Valle del Cauca.	Ingeniero de Diseño	Subestaciones	2014-04-10	2014/07/10

2. PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS DE FORMACIÓN DE COMPETENCIAS IMPULSADAS POR LA UNIVERSIDAD CORPORATIVA DE IEB: UDEI

Disciplina	Nombre del Programa	Fecha Inicial	Fecha Final	Intensidad	Capacitador
IPMA La integridad personal y la fiabilidad	Charla sobre la GRATITUD	2014-12-19	2014-12-19	01 hrs	- MARCELA COUTIN GUTIERREZ
Programa de Trabajo Comunidad del Conocimiento Diseño Civil de Subestaciones	Comunidad Civil	2016-08-03	2017-05-18	19 hrs	- Juan Gabriel López Patiño - Hector Fabio Oviedo Rincon
Programa de identificación de factores de riesgo psicosocial	Encuesta de Riesgo Psicosocial	2017-02-06	2017-02-06	00 hrs	- LINA MARIA MONTOYA
Programa de Riesgo Público	Enfermedades Infectocontagiosas (V.I.H)	2016-07-29	2016-07-29	01 hrs	
Seguridad Vial	Generalidades de Seguridad Vial	2016-05-20	2016-05-20	02 hrs	- HELBER CARCAMO BEDOYA
Programa de prevención de riesgo biomecánico	Higiene Postural (Mecánica Corporal)	2016-07-28	2016-07-28	01 hrs	- JUAN ANDRES ARBELAEZ
	Imagen y Presentación Personal	2017-11-24	2017-11-24	02 hrs	
Inducción Corporativa	Inducción Personal Ieb Medellín 2016	2016-01-01	2016-12-31	2 hrs	- Daniela Arteaga García - Deisy Maribel Zapata Hernández
Programa de medicina preventiva y del trabajo	Jornada de Salud Visual	2016-08-01	2016-08-05	36 hrs	
Programa de medicina preventiva y del trabajo	Jornada de Vacunación	2017-04-06	2017-04-06	04 hrs	- SILVIA ZALASAR
Metodología de Cargas de Conexión	Metodología de Cargas de conexión	2017-02-14	2017-02-20	04 hrs	- Hector Fabio Oviedo Rincon
	Perspectivas del Futuro de Colombia	2016-09-21	2016-09-22	04 hrs	
	¿Por qué nos enfermamos?	2017-07-07	2017-07-07	01 hrs	
Inducción Corporativa	Reinducción al SGI	2017-05-04	2017-05-05	1 hrs	
Programa de Riesgo Público	Riesgo Público: Delincuencia Común	2016-07-22	2016-07-22	02 hrs	- HELBER CARCAMO BEDOYA
Seminario ACI 318-14 Concreto Estructural	Seminario ACI 318-14 Concreto Estructural	2016-06-01	2016-06-01	09 hrs	
Sistema de Anclajes (Hilti)	Sistema de Anclajes HILTI	2016-09-26	2016-10-10	06 hrs	- ALEJANDRO GARCÉS RAMÍREZ
Metodología de Cargas de Conexión	Socialización Metodología de Cargas	2017-02-20	2017-02-20	02 hrs	

IPMA La integridad personal y la fiabilidad	Transparencia por Colombia Salvamento Marino	2016-08-11	2016-08-18	04 hrs	- Mónica María Cardona Londoño
Verificación sísmica de equipos	Verificación sísmica de equipos	2016-08-11	2016-08-11	02 hrs	- Luis Horacio Muñoz Ortiz

Medellín, 15 de Febrero de 2018