

Ingeniero Civil Eléctrico

César E. Navarro A.

Dirección: Portugal 810, Santiago Centro

☎: +56 9 4106 2030

R.U.T.: 26.006.942-K

✉: cenavarro76@gmail.com

Ingeniero Civil Eléctrico con Post Grado de Gerencia Empresarial, 18 años de experiencia profesional en el área de Sistemas Eléctricos, capacitado en funciones relacionadas a los procesos de Generación, Transmisión, Distribución y Sistemas Fotovoltaico; así como, de Medición, Comercialización y recuperación de la energía eléctrica. Conocimiento en sistemas de control y protecciones; asimismo, especialista en auditorías técnicas, evaluación de mantenimientos y operaciones de los procesos modulares del Sistema Eléctrico. Profesional con capacidad de liderazgo y motivación hacia otros miembros del equipo de trabajo, con el fin de mantener un buen clima laboral. Proactivo, crítico, creativo, con facilidad para trabajar en equipo y listo para asumir nuevos retos. Dominio del Sistema SAP.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Título obtenido: Magíster Scientiarum en Gerencia Empresarial.

2004 – 2007 Universidad Rafael Belloso Chacín, Venezuela.

Título obtenido: Ingeniero Civil Eléctrico.

1993 – 1999 Universidad Rafael Urdaneta, Venezuela.

IDIOMAS

- Inglés, Nivel Avanzado.
 - Español, Lengua Natal.
 - Francés, Nivel Medio.
-

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Dic. 2018 – Actual Ingeniero de Proyectos. Sacyr Chile. Santiago.

- ✓ Revisión y apoyo de la Ingeniería de los proyectos:
 - Instalación de la nueva compensación serie en la Subestación de Puente Negro 220 kV. de Colbún. Región de O'Higgins.
 - Normalización de la Subestación Candelaria 220 kV. de Colbún. Región de O'Higgins.
 - Ampliación y cambio de configuración de la Subestación Melipulli 220 kV. de SAESA. Puerto Montt.

May. 2018 – Nov. 2018 Inspector Técnico de Obra (ITO) "Ampliación de la Subestación San Andrés 220 kV". Soluciones de Ingeniería y Construcción Ltda (SIC-Ltda). Copiapó.

- ✓ Construcción de la obra, apoyando a la empresa Sociedad Austral de Transmisión Troncal (SATT), perteneciente al Grupo SAESA, en la gestión del seguimiento del proyecto "Ampliación de la Subestación San Andrés 220 kV.
- ✓ Verificar que las obras se ejecuten de acuerdo a los términos contractuales. Efectuar seguimiento, control, supervisión y fiscalización en terreno. Realizar informes sobre los avances, preocupaciones y actividades más importantes que se están realizando. Vigilar los temas HSEC en el cuidado y protección del personal y las instalaciones.
- ✓ Hacer seguimiento a los acuerdos y compromisos definidos en reuniones, con la empresa HVM Chile.
Logros: Avance de la construcción de la obra, disminuyendo los tiempos de desviación con lo planificado y los accidentes laborales.

Nov. 2017 – May. 2018 Inspector Técnico de Obra (ITO) del Proyecto "Subestación Kimal y Líneas de Conexión 220 kV." Soluciones de Ingeniería y Construcción Ltda (SIC-Ltda). María Elena, Antofagasta.

- ✓ Construcción de la obra, colaborando a la empresa Sociedad Austral de Transmisión Troncal (SATT) , perteneciente al Grupo SAESA, en la gestión del seguimiento del proyecto "Subestación Kimal y Líneas de Conexión 220 kV".
- ✓ Verificar que las obras se ejecuten de acuerdo a los términos contractuales. Efectuar seguimiento, control, supervisión y fiscalización en terreno. Realizar informes sobre los avances, preocupaciones y actividades más importantes que se están realizando. Vigilar los temas HSEC en el cuidado y protección del personal y las instalaciones.
- ✓ Hacer seguimiento a los acuerdos y compromisos definidos en reuniones, con las empresas involucradas: SACYR- ISOTRON, ABB y ALUMINI.

Logros: Avance en la construcción de la obra, disminuyendo los tiempos de desviación con lo planificado y los accidentes laborales.

Ago. 2017 – Nov. 2017 Inspector Técnico de Obra (ITO) del Proyecto “Ampliación de la Subestación Kapatur 220 kV.” Soluciones de Ingeniería y Construcción Ltda (SIC-Ltda). Mejillones, Antofagasta.

- ✓ Apoyar a la empresa Sistema de Transmisión del Norte (STN) , perteneciente al Grupo SAESA, en la gestión del seguimiento del proyecto “Ampliación de la Subestación Kapatur 220 kV”, tipo Gas Insulated Switchgear (GIS), fabricada por ABB.
- ✓ Verificar que las obras se ejecuten de acuerdo a los términos contractuales. Efectuar seguimiento, control, supervisión y fiscalización en terreno de la obra. Realizar informes sobre los avances, actividades más importantes y críticas que se están realizando en la obras. Apoyar el cuidado y protección del personal y las instalaciones.
- ✓ Hacer seguimiento de los cambios, acuerdos y compromisos definidos en reuniones, con las empresas colaboradoras: TRANSELEC, TEN, SIGO KOOPERS y ALUMINI

Logros: Construcción de la obra, disminuyendo los tiempos de desviación con lo planificado y los accidentes laborales.

Nov. 2016 – Ago. 2017 Diseñador de Sistemas Fotovoltaicos. VenNetwork. Venezuela / Chile

- ✓ Diseñar sistemas fotovoltaicos en AutoCAD, utilizando paneles solares en instalaciones residenciales, comerciales e industriales en Puerto Rico para la empresa New Energy, considerando los requerimientos del cliente.

Logros: Culminar el diseño de sistemas fotovoltaico asignado en un lapso de dos días.

Sep. 2011 – Ago. 2017 Auditor Técnico Especialista. Corporación Eléctrica Nacional. Maracaibo, Venezuela.

- ✓ Llevar a cabo auditorías técnicas a los principales procesos y áreas del sistema eléctrico de la empresa, tales como: Generación, Transmisión, Distribución y Comercialización de energía eléctrica. Evaluar el control interno y la gestión de los procesos, en el ámbito operativo y administrativo, a través del cumplimiento de las normas, disposiciones legales y sublegales, normas y procedimientos internos de la empresa.

Logros: Dar respuesta a los objetivos establecidos en la auditoría. Asimismo, proponer al usuario auditado sugerencias de mejoras para subsanar las debilidades encontradas.

Jul. 2009 – Ago. 2011 Jefe de Unidad de Medición Indirecta y Tableros. Energía Eléctrica de Venezuela. Maracaibo, Venezuela.

- ✓ Planificar y ejecutar inspecciones preventivas y mantenimientos correctivos al sistema de medición de los usuarios de alto consumo de energía eléctrica; así como, a los usuarios que poseen instalados contadores de energía en tableros de medición. Supervisar a los técnicos, programadores, analistas e ingenieros que laboran en el departamento. Investigar causas de las fallas eléctricas de los contadores o equipos que forman parte del sistema de medición. Verificar y garantizar el cumplimiento de las normas técnicas del sistema de medición indirecta y la empresa.

Logros: Cumplimiento con los planes de inspección y mantenimiento, a fin de garantizar una adecuada medición de la energía eléctrica del usuario.

Jul. 2007 – Jul. 2009 Técnico Comercial de Medición. Energía Eléctrica de Venezuela. Maracaibo, Venezuela.

- ✓ Atender requerimientos técnicos y ejecutar mantenimientos correctivos al sistema de medición de los usuarios residenciales y comerciales de medio y bajo consumo de energía eléctrica, para asegurar una adecuada facturación. Asimismo, supervisar el personal técnico que labora en el departamento para garantizar el cumplimiento de las normas técnicas del sistema de medición y la empresa.

Logros: Cumplir con los planes de inspección y mantenimiento; así como, cumplir con el tiempo establecidos para la atención de reclamos técnicos de los usuarios.

Abr. 2003 – Jul. 2007 Planificador de Ventas de Energía. Energía Eléctrica de Venezuela. Maracaibo, Venezuela.

- ✓ Planificar inspecciones para la detección de irregularidades y anomalías en contadores de energía de los usuarios, con la finalidad de garantizar una adecuada medición e incrementar la facturación de energía eléctrica; asimismo, ejecutar los mantenimientos correctivos derivados de dichas inspecciones. Evaluar la efectividad de los mantenimientos ejecutados.

Logros: Cumplimiento con la meta establecida en los planes de inspección y mantenimiento; así como, la meta de kWh recuperados.

Jul. 2000 – Abr. 2003 Planificador de Mantenimiento y Construcción del Sistema Eléctrico de Distribución de 24kV. Energía Eléctrica de Venezuela. Maracaibo, Venezuela.

- ✓ Planificar y ejecutar inspecciones preventivas y mantenimientos correctivos al sistema de distribución (24kV), para garantizar un adecuado servicio eléctrico a los usuarios. Gestionar las operaciones del Sistema de Distribución de energía eléctrica en cuanto a las actividades de mantenimiento y construcción de la red. Verificar y garantizar el cumplimiento de las normas de construcción de la red de distribución de energía eléctrica. Coordinar y ejecutar inspecciones rutinarias; así como, mantenimientos preventivos correctivos al sistema Alumbrado Público.

Logros: Cumplimiento con la meta establecida en cuanto a disminuir el tiempo de interrupción del servicio eléctrico y mejorar el grado de satisfacción del usuario.

CURSOS Y CAPACITACIONES

- Intensive English Institute, Francis Marion University (South Carolina-EEUU).
 - Cursos de Francés, Alianza Francesa de Maracaibo.
 - Aspectos Legales que Indican en la Seguridad Industrial.
 - Liderazgo Superviso y la Comunicación.
 - Contrataciones Públicas y el Expediente de Contratación.
 - Control de Riesgos de Postacion en Baja y Alta Tensión.
 - Control de Riesgos de Subestación Eléctrica de Alta Tensión.
 - Dibujo Computarizado (AutoCAD 2D).
 - Planificador de Ventas de Energía.
 - Programa de Formación de Auditores Internos 2011.
 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo.
 - Uso de Herramienta de Simulación de Sistemas de Potencia
 - Orientación a la Prevención de Riesgos.
 - Control de Riesgos en la Construcción.
-

HABILIDADES Y DESTREZAS

- Habilidades en la planificación estratégica y seguimiento de indicadores corporativos. Conocimiento del sistema SAP, módulos (CCS, HR, SD, FI, MM y PM); así como, dominio avanzado de herramientas de AutoCAD y Office (Excel, Word, PowerPoint, MS Project, MS Visio, Outlook, entre otros), Digsilent, Manejo del Idioma Ingles.
-

REFERENCIAS PERSONALES

Ing. Eliana Cristina Rodríguez (**Vennetwork**)

Teléfono: +56 9 33058592

Ing. Jorge Pineda (**UsimecaChile**)

Teléfono: +56 9 44981809

Ing. Claudia Esis Mena (**Procasa Araneda & Aguiar Propiedades**)

Teléfono: +56 9 76810432

Ing. Marcos Morales (**SIC Ltda**)

Teléfono: +56 9 90442363