

INGENIERO ELECTRICISTA

José Luis Díaz Ramos
Calle nuncio laghi, número 5657, departamento 502,
comuna Ñuñoa, Santiago
Teléfono: +56 9 96690934
E-mail: joseluisdiaz84@gmail.com
Barcelona, 27/12/1984

FORMACION ACADEMICA

Especialización de Ingeniería de Mantenimiento

10/2010- 11/2012, Universidad de Oriente (UDO), Venezuela

Nivel: Postgrado (Especialización), realizando tesis

Ingeniero Electricista

10/2001-03/2007, Universidad de Oriente, Venezuela

Nivel: Universitario

RESUMEN

Revisión y Elaboración de Ingeniería conceptual, básica y detalle, en el área de consultoría aplicando los mas altos estándares nacionales e internacionales (COVENIN, NEC, NFPA, ANSI, NEMA, IEEE, IEC) y normas de calidad. planos y documentos de los diferentes tópicos, como son: Memorias de calculo, Especificaciones técnicas, hojas de datos, sistema de puesta a tierra, Protección contra descargas atmosférica, estudios de cortocircuito, análisis de carga, flujo de carga, arranque de motores, análisis de armónicos, centros de distribución de potencia, centro control de motores, canalizaciones eléctricas a la vista y subterráneas, iluminación interior y exterior, entre otros. Levantamiento de campo en las industrias del sector oil & gas; resolución y recomendaciones para las mejoras continuas de los sistemas eléctricos en áreas operacionales. Apoyo a la gerencia de ingeniería en la realización de documentos técnicos interdisciplinarios, reuniones interdisciplinarias, reuniones para aclaratorias con el cliente, estimación de horas para la realización de los productos de la disciplina electricidad, manejo de personal, Supervisión y ejecución de actividades (obras eléctricas) en baja y media tensión. Apoyo a la gerencia de planificación en la elaboración de precedencias y la planificación de las actividades de la disciplina electricidad. Apoyo a la gerencia de procura en la realización de requisiciones de equipos eléctricos de gran envergadura, reuniones con procura para la selección tecnico-economica de las contratistas, revisión de los documentos y planos de VENDOR, entre otros.

EXPERIENCIA LABORAL

PDVSA I&C, Pdvsa ingeniería y construcción, S.A.

Cargo: Ingeniero Electricista

Fecha: 08/2012-Actualidad

Características del cargo: Elaboración de documentos y planos de Ingeniería, en el área de consultoría aplicando los mas altos estándares nacionales e internacionales (COVENIN, NEC, NFPA, ANSI, NEMA, IEEE, IEC) y normas de calidad. Participación en Proyecto como son: "Complejo industrial Carabobo (basic and Feed Complejo industrial Carabobo)" " Mejorador Petrocarabobo (basic and Feed Petrocarabobo Upgrader)". "Ingeniería, Procura y Construcción de facilidades para incremento de producción de 105 MBD a 165 MBD de crudo extrapesado en las instalaciones de petrolera sinovensa en planta mezcla JOSE, morichal y bloque MPE-3.

INVERSIONES ALFAMAQ, C.A./ENERGY COAL SPA

Cargo: Supervisor de Electricidad

Fecha: 02/2012-08/2012

Características del cargo: Revisión de Ingeniería Básica, Elaboración de documentos y planos de Ingeniería para la realización IPC (Ingeniería, Procura y Construcción), aplicando los más altos estándares nacionales e internacionales (COVENIN, NEC, NFPA, ANSI, NEMA, IEEE, IEC) y normas de calidad a satisfacción del cliente (PDVSA). Supervisión y ejecución (construcción) de diferentes actividades relacionadas a la disciplina en el proyecto: "Restauración de manejo de sólidos en el complejo industrial José Antonio Anzoátegui (CIJAA)".

VEPICA, Venezolana de Proyectos Integrados, C.A.**Cargo:** Ingeniero de Diseño Electricidad

Fecha: 03/2011-02/2012

Características del cargo: Elaboración de documentos y planos de Ingeniería, en el área de consultoría aplicando los mas altos estándares nacionales e internacionales (COVENIN, NEC, NFPA, ANSI, NEMA, IEEE, IEC) y normas de calidad a satisfacción del cliente (PDVSA). Participación en los Proyectos: "Sistema de Protección Catódica de las Líneas de tuberías enterradas en la terraza de la planta de Generación eléctrica móvil distribuida Soto Norte y diseño de edificaciones", "Ingeniería Básica, de Detalle Integración y manejo de las señales de los instrumentos de medición y control, en la etapa de gas Planta de Generación eléctrica Furrial (PGEF)", "Revisión de Ingeniería de Detalle de la Macolla 10, 11, 12 y Ampliación de Taller de Mantenimiento del Centro Operativo Petromonagas (COPEM)", "Actualización y Revisión de la Ingeniería del Poliducto e Inclusión de las Facilidades del Múltiple de Interconexión de Petrokaki – Soto – San Joaquín con Poliducto 26" de LGN SJ – JOSE", "Actualización Documentación Técnica de los Manejos del Cambio (MDC) PETROPIAR" y "Servicios de Ingeniería para la Reubicación de la Estación de Válvulas Tunantal (BM-15)".

JAP CONORCA, Consultores de Oriente, C.A.**Cargo:** Ingeniero de Diseño Electricidad

Fecha: 10/2010-03/2011

Características del cargo: Elaboración de documentos y planos de Ingeniería, en el área de consultoría aplicando los mas altos estándares nacionales e internacionales (COVENIN, NEC, NFPA, ANSI, NEMA, IEEE, IEC) y normas de calidad a satisfacción del cliente (PDVSA). Participación en Proyecto como son: "Diseño de ingeniería de detalle mejoras al sistema de aire comprimido refinería PLC e instalación de compresores GB-4A, GB-5A y GB-6A" y "Subestación Eléctrica Soto Norte".

HIDROCARIBE - Gerencia Corporativa de Mantenimiento.**Cargo:** Coordinador de la Calidad y Gestión de Mantenimiento

Fecha: 02/2007-10/2010

Características del cargo: Coordinación, Planificación y Supervisión de mantenimiento electromecánico a las Plantas de Potabilización y Tratamiento, el cual comprende el mantenimiento a las bombas centrifugas, Generadores eléctricos, equipos rotativos y estáticos, CCM, switchgear, Arrancadores de motores eléctricos (Arrancadores suave, variadores de frecuencia, estrella-triángulo, directo a línea) e instalaciones eléctricas. Pruebas eléctricas a los equipos rotativos y estáticos. Supervisión de instalación de equipos rotativos y estáticos. Proyectos de ingeniería eléctrica en las Plantas de Potabilización y Tratamiento, de acuerdo a normas nacionales y estándares internacionales (COVENIN, NEC, NFPA, ANSI, NEMA, IEEE, IEC). Supervisión de Talleres eléctricos y metalmecánicos. Cómputos métricos y análisis de precios unitarios (APU) para las obras electromecánicas. Supervisión de Construcciones de obras electromecánicas. Manejo de Valuaciones. Manejo especificaciones técnicas. Manejo de personal.

HABILIDADES Y DESTREZAS

- Manejo de Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Project, Visio), Internet Explorer, PDF version 10.
- Software de simulación de iluminación DIALUX 4.10.0.1.
- Software de simulación de sistemas eléctricos de potencia: ETAP 11.0.
- Autocad 2D 2013.
- Software de control de activos (mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo) Infor EAM.
- Software de programación de PLC: GRAFCET, Escalera y Diagrama de Bloques Funcionales.
- Software de control de obra: IP-3 versión 10, Lulo Win.

CURSOS Y CONGRESOS**Curso de Diagramas Unifilares y Esquemáticos de Control**

Año: 03/2015, INELECTRA, Caracas, Duración: 24 horas.

Curso de Puesta a Tierra y Protección contra descargas atmosféricas

Año: 02/2015, INELECTRA, Caracas, Duración: 40 horas.

Curso de Líneas de Transmisión

Año: 10/2014, Codelectra., Caracas, Duración: 40 Horas.

ETAP Power Station

Año: 06/2013, ETAP Power Station S.A., Caracas, Duración: 32 Horas.

Smartplant Electrical Basic User

Año: 03/2013, INTERGRAPH, Caracas, Duración: 32 Horas.

Protecciones en Sistemas Eléctricos de Potencia

Año: 03/2013, Codelectra, Caracas, Duración: 40 Horas.

Protección catódica

Año: 11/2012, Codelectra, Caracas, Duración: 40 Horas.

Sistemas de Permiso de Trabajo, Evaluación de Atmósferas Peligrosas y Seguridad en Espacios confinados (Certificado de Competencia).

Año: 03/2012, Global Sys, Puerto la Cruz- Edo. Anzoátegui, Duración: 24 Horas.

Curso Básico Sulfuro de Hidrogeno – H₂S

Año: 10/2011, SST, Puerto la Cruz- Edo. Anzoátegui. Duración: 4 Horas.

Permisología de Trabajo en Frío y Caliente, Evaluación de Atmósferas Peligrosas y Seguridad en Espacios confinados (Certificado de Competencia).

Año: 12/2009, INDESA universidad de Oriente, Puerto la Cruz- Edo. Anzoátegui, Duración: 40 Horas.

Seguridad, Higiene y Ambiente (Modulo Supervisorio)

Año: 09/2009, SHA Venezuela, Puerto la Cruz- Edo. Anzoátegui, Duración: 32 Horas.

Autocad 2D 2007

Año: 07/2009, Pits Soluciones, Lechería - Edo. Anzoátegui, Duración: 16 Horas.

Diseño Avanzado de Automatismos Industriales con PLC

Año: 05/2009, Universidad de Oriente (UDO) Postgrado de Ingeniería Eléctrica, Puerto la Cruz- Edo. Anzoátegui. Duración: 32 Horas.

Corrosión y Protección Catódica

Año: 03/2009, Colegio de Ingenieros Edo. Anzoátegui (CIANZ), Lechería- Edo. Anzoátegui, Duración: 24 Horas.

Medición de Resistividad del Suelo y Resistencia del Sistema de Puesta a Tierra

Año: 03/2009, Universidad de Oriente (UDO) CEDENPRO, Puerto la Cruz- Edo. Anzoátegui, Duración: 22 Horas.

Planificación y Control de Proyectos con Microsoft Project

Año: 02/2009, Universidad de Oriente (UDO) Postgrado de Ingeniería Eléctrica, Puerto la Cruz- Edo. Anzoátegui. Duración: 18 Horas.

Diseño de Sistemas de Puesta a Tierra

Año: 01/2009, Universidad de Oriente (UDO) CEDENPRO, Puerto la Cruz- Edo. Anzoátegui, Duración: 16 Horas.

Análisis de Precios Unitarios (Software de control de obra: LULO WIN)

Año: 08/2008, Fundaudo, Puerto la Cruz - Edo. Anzoátegui, Duración: 16 Horas.

Curso de Ingles conversacional

Año: 10/2006 – 10/2007, Global Training Services C.A. en Convenio con la Universidad Central de Venezuela, Edo Anzoátegui. Duración: V niveles (Nivel III aprobado).

I Congreso Iberoamericano de Estudiantes de Ingeniería Eléctrica

Año: 05/2004, Universidad de los Andes, Mérida - Edo. Mérida, Duración: 5 días.