

DATOS BÁSICOS

Nombre: José G. D'Jesús A.

C.I: 10104382

Estado Civil: Casado

E-mail: jdjesus_avila@yahoo.com

Nacionalidad: Venezolano

Teléfonos:

Dirección: Calle 3 Urb. La Urbina Edif. Alba. Caracas
Venezuela.

Cel.: +58 414 1251461

Cel.: +58 416 6383068

Disponibilidad para residenciarse en el interior y exterior del
país.

Otro: +58 412 6575443

Hab.: +58 212 2413773

RESUMEN DE EXPERIENCIA

Ingeniero Electricista con veinte y un (21) años de experiencia en elaboración de proyectos de instalaciones eléctricas para plantas industriales, petrolera, petroquímica, industria del sector eléctrico e industria ferroviaria.

Actualmente desempeñando el cargo de coordinador de sala técnica en obra, correspondiente a la etapa de construcción del proyecto IPC instalación de una nueva máquina de colado continua (MCC) en Sidor.

Líder de disciplina en electricidad, coordinando el grupo de trabajo durante el desarrollo de los productos asociados a las instalaciones eléctricas.

Ingeniero de proyectos III desarrollando diseños de instalaciones eléctricas para ingeniería conceptual, básica y de detalle.

Jefe encargado de la unidad de proyectos electromecánicos adscrita a la Gerencia de Ingeniería de Diseño de la C.A. Metro de Caracas.

Ingeniero de diseño en apoyo en sala técnica de campo, en la etapa de construcción de las instalaciones eléctricas, en el proyecto de Línea III El Valle – La Rinconada del Metro de Caracas.

Ingeniero de proyectos encargado de la elaborando planos y documento, así como la realización de estudios y simulaciones mediante el uso de los software correspondiente a la disciplina de electricidad.

ÁREAS DE INTERÉS

Coordinación de Proyectos, Proyectos IPC, Gestión Energía, Inspección de campo, petróleo y gas, sistemas de metro y ferrocarriles, coordinación de sala técnica.

ESTUDIOS REALIZADOS

Desde	Hasta	Institución	Título o especialidad
1989	1995	Universidad de Los Andes (ULA). Mérida Venezuela	Ingeniero Electricista
2007	2009	Universidad Nacional Experimental de las Fuerzas Armadas (UNEFA). Caracas Venezuela	Especialista en Gerencia de Proyectos

EXPERIENCIA PROFESIONAL**Empresa: VEPICA**

Fecha	Nombre del Proyecto	Descripción
Nov 2016 Actual	IPC Instalación de Nueva Máquina de Colado Continuo (MCC). Planta Sidor Venezuela.	Coordinador de sala técnica, encargada de la Ingeniería de campo, control de notificaciones de cambio, desarrollo de mejoras en el diseño en construcción, elaboración de los planos "As Built". Cargo: Supervisor de Sala Técnica.
May. 2016 Nov. 2016		Coordinador de electricidad en el desarrollo de ingeniería de detalle para las instalaciones eléctricas asociadas al proyecto. Cargo: Líder de disciplina de electricidad.

Empresa: Y&V Ingeniería y Construcción

Fecha	Nombre del Proyecto	Descripción
Ene. 2016 May. 2016	New Dws Warehouse Colombia West Coast Yotoco - YARA - Colombia.	Desarrollo de ingeniería básica, nueva planta de fertilizantes en la localidad de Yotoco, Valle del Cauca, Colombia. Cargo: Líder de Disciplina Electricidad.
	Estructura de Llegada Planta - Sur YARA Cartagena. Colombia	Desarrollo de ingeniería básica y detalle, nueva estructura de llegada de la banda transportadora de fertilizantes en la planta sur de Cartagena, Colombia. Cargo: Líder de Disciplina Electricidad.
May. 2015 Dic. 2015	Ingeniería de Abandono Campo de Riohacha - Chevron, ubicado al noreste de la ciudad de Riohacha departamento de la Guajira Colombia.	Desarrollo de ingeniería de detalle, para el decomisionamiento de la Planta de producción y tratamiento de gas natural y los pozos RCH-02 y RCH-04. Cargo: Ingeniero de Proyecto Nivel III.
	Modificación de Planta de Deshidratación TGI, perteneciente al complejo Ballenas – Chevron La Guajira, Colombia.	Desarrollo de ingeniería básica y detalle, para la modificación de la Planta de Deshidratación TGI existente. Instalación de nuevas bombas (Glycol), modificación del MCC e instalación de variadores de velocidad. Cargo: Ingeniero de Proyecto Nivel III.
	Construcción de línea 14" para la conexión desde PDVSA hacia PROMISOL Complejo Ballena de Chevron, La Guajira, Colombia.	Desarrollo de ingeniería de detalle para la construcción de las canalizaciones de control, e implementación del sistema de protección catódica de la nueva línea. Cargo: Ingeniero de Proyecto Nivel III.
	Modificación de la planta de deshidratación VEP, ubicada en el complejo Ballena de Chevron, La Guajira, Colombia.	Desarrollo de ingeniería de detalle para la instalación de nueva bomba (Glycol), e implementación del sistema de protección catódica. Cargo: Ingeniero de Proyecto Nivel III.

Fecha	Nombre del Proyecto	Descripción
Ene. 2014 May. 2015	Desarrollo de la Ingeniería de Detalle del Módulo de Extracción Profunda Soto I" para PDVSA-GAS, Sección Oriente, Anzoátegui, Venezuela.	Dimensionamiento y selección de los equipos eléctricos de distribución y los subsistemas asociados a la planta de extracción de LGN. Cargo: Ingeniero de Proyecto Nivel III.
Sep. 2014 Nov. 2014	Construcción y Montaje de Tres Tanques Para Almacenar: NAO (120.000 BLS), NBE (200.000 BLS) y DIESEL (200.000 BLS)", en La Refinería Esmeraldas, Ecuador.	Ingeniería básica y detalle para la construcción de la nueva S/E que contendrá los equipos que alimentarán las nuevas cargas a incorporar en la refinería. Cargo: Ingeniero de Proyecto Nivel III.
Feb. 2013 Ago. 2014	Crecimiento de Infraestructura de Transmisión de Gas del Sistema Anaco-Barquisimeto" para PDVSA-GAS. Venezuela.	Ingeniería Básica y de Detalle. Diseño de las instalaciones eléctricas, para las estaciones de válvulas de los gasoductos: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Arichuna – Guarenas de Ø20" x 32 Km. ▪ Figueroa – Litoral de Ø20" x 56 Km. ▪ Bare – San Diego de Cabrutica de Ø20" x 97 Km. Cargo: Ingeniero de Proyecto Nivel III.
Sep. 2012 Feb. 2013	IPC Instalación y Puesta en Marcha de Turbogeneradores y Equipos Asociados al Centro de Generación Jose CGJ, para PDVSA, Venezuela.	Revisión de documentación técnica de proveedores: Switchgear MT, CDP-480V, CCM-480, Interruptor de Potencia, Transformadores de MT, Ductos de Barras, CableBus, Sistema DC, Sistema UPS, entre otros, revisión y actualización de requisiciones del proyecto. Cargo: Ingeniero de Proyecto Nivel III.
May. 2012 Sep. 2012	Adecuación de Planta de Lubricantes Terminados Cardón" para PDVSA, Venezuela.	Adecuación de S/E Eléctrica T21D, diseño de nuevo CCM, adecuación del tablero principal para conexión de generador de respaldo de 2000 kVA. Cargo: Ingeniero de Proyecto Nivel III.
Ene. 2011 Ago. 2011	Proyecto de Expansión del Centro Operativo PetroMonagas (COPEM), para PDVSA, Venezuela.	Desarrollo de las Instalaciones eléctricas de las unidades de servicio y almacenaje (Low Pressure Flare, Slop oil Tank area, DCO Storage, Produced and Disposal Water Tretment area). Incluye revisión de documentos elaborados por SNC-LAVALIN. Cargo: Ingeniero de Proyecto Nivel III.
May. 2010 Dic. 2010	Proyecto Expansión de la Refinería El Palito (RELP)" para PDVSA-Petróleo, Venezuela.	Ingeniería básica (FEED), para las unidades de servicio: 5300 (Suministro y tratamiento de agua cruda), 5400 (Agua de Caldera, vapor y condensado); 5500 (Agua de enfriamiento), 5600 (Aire de planta e instrumentos), 5700 (Sistema de gas combustible) y 5800 (Sistema de Nitrógeno). Cargo: Ingeniero de Proyecto Nivel III.

Empresa: C.A. Metro de Caracas

Fecha	Nombre del Proyecto	Descripción
2008 2010	Cable Tren Bolivariano PCTB. Caracas Venezuela.	Coordinador del equipo electromecánico, revisor del sistema de tracción y auxiliares del PCTB. Desarrollo de la red de subtransmisión eléctrica del sistema, interface con obra civil y con las empresas prestadoras de servicios. Cargo: Ingeniero de Proyecto.
2008 2010	Ferrocarril Caracas-Guarenas-Guatire, Venezuela.	Desarrollo de ingeniería conceptual y básica, para los sistemas auxiliares. Coordinador de los proyectos de reubicación de servicios. Cargo: Ingeniero de Proyectos.
2007	Proyecto Misión Villanueva, Venezuela.	Diseño del proyecto de instalaciones eléctricas del Edificio Complejo Residencial, Cultural del sector Teatros, anexo a estación Teatros. Cargo: Ingeniero de Proyectos.
2004 2007	Línea III etapa II Tramo El Valle – La Rinconada, Venezuela.	Coordinador del proyecto de instalaciones electromecánicas. Desarrollo de ingeniería conceptual de las estaciones. Revisor del proyecto de ingeniería básica y detalle de los sistemas auxiliares. Cargo: Ingeniero de Proyectos.
2000 2004	Línea Metro Los Teques Tramo Las Adjuntas – El Tambor, Venezuela.	Revisión del proyecto de ingeniería de detalle, instalaciones eléctricas de los sistemas auxiliares. Cargo: Ingeniero de Proyectos.
	Ferrocarril Caracas – Tuy Medio (Tramo Ezequiel Zamora), Venezuela.	Revisión del proyecto de ingeniería de detalle, para instalaciones eléctricas de los sistemas auxiliares. Cargo: Ingeniero de Proyectos.
	Línea IV Tramo Capuchinos – Plaza Venezuela	Apoyo técnico (en obra) al proyecto de interfase con la obra civil (previsiones de los sistemas auxiliares). Cargo: Ingeniero de Proyectos.
1998 2000	Contrato de Media Vida para la Repotenciación de toda la flota de Trenes de Línea 1 y Línea 2 (MC-2757), Venezuela.	Inspector del Taller de Máquinas Giratorias y Taller de Equipos Eléctricos, seguimiento en la repotenciación de equipos eléctricos y maquinas giratorias de los trenes de línea 1 y 2. Diseño, revisión y actualización de manuales de mantenimiento. Análisis y seguimiento de fallas en los Equipos Eléctricos, Máquinas Giratorias. Instructor del personal en las rutinas de mantenimiento. Cargo: Analista de Mantenimiento.

Empresa: C.A. Electricidad De Valencia (ELEVAL)

Fecha	Descripción
1997 1998	Encargado de realizar auditorías técnicas en las áreas operativas, para determinar fallas en los procesos de operación y mantenimiento, y proponer soluciones en la optimización de los recursos existentes. Estudios de medición y optimización en la facturación, de la demanda eléctrica para los clientes de la compañía. Cargo: Auditor Técnico

Empresa: Energía Eléctrica de Venezuela (ENELVEN)

Fecha	Descripción
1996 1997	Diseño de líneas de distribución (aéreas/subterráneas) en baja, media y alta tensión. Análisis de fallas en las redes de distribución en 24 kV y 8 kV. Estudio y optimización de circuitos de distribución. Coordinador de la sala de dibujo y supervisor del personal técnico encargado del levantamiento en campo. Cargo: Ingeniero de Proyectos

Consultor Independiente (Caracas, Venezuela)

Fecha	Nombre del Proyecto	Descripción
2014	Sistema Cable Tren Bolivariano. Tramo Palo Verde – Guaicoco. Caracas	Desarrollo de las instalaciones eléctricas de la estación Guaicoco.
2014	Diagnóstico y Propuesta para la Renovación Técnica del Complejo Cultural Teresa Carreño. Caracas	Desarrollo de una propuesta técnica para la repotenciación de las instalaciones eléctricas del complejo cultural, incluye el levantamiento en campo y la elaboración de informes técnicos de alcance.
2011	Sistema Ferroviario Central Ezequiel Zamora II etapa, Tramo Puerto Cabello – La Encrucijada. Pto Cabello	Desarrollo de las instalaciones eléctricas para el Edificio Almacén Principal ubicado en el puesto de mantenimiento zonal La Encrucijada.
2009	Sistema Ferroviario Central Ezequiel Zamora II etapa, Tramo Puerto Cabello – La Encrucijada. Pto Cabello	Desarrollo de las instalaciones eléctricas de la estación Puerto Cabello.

SOCIEDADES PROFESIONALES

Colegio de Ingenieros de Venezuela CIV	N° 98.165
--	-----------

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- ✓ Alto conocimiento en las normativas y mejores de prácticas para el desarrollo de la ingeniería; experiencia en la selección, diseño, mantenimiento y operación de equipos e instalaciones eléctricas.
- ✓ Altos conocimientos en el diseño, desarrollo y revisión de la ingeniería conceptual, básica y de detalle, para sistemas de potencia en instalaciones nuevas y existentes.
- ✓ Altos conocimientos en el diseño en sistemas de distribución eléctrica en baja y media tensión, sistema de iluminación, canalizaciones eléctricas, sistemas de puesta a tierra.
- ✓ Alto conocimiento en el desarrollo de sistemas de control automático.
- ✓ Experiencia en el diseño e implementación de sistema de protección catódica (en gasoductos).
- ✓ Altos conocimientos en la elaboración de memorias de cálculo, especificaciones técnicas de equipos, listas de materiales, descripción de partidas, requisiciones de equipos eléctricos, estimación de costos, elaboración de ofertas técnicas.
- ✓ Altos conocimientos en el desarrollo de instalaciones eléctricas en áreas clasificadas.
- ✓ Alta Experiencia en el proceso de levantamiento de información en campo.
- ✓ Experiencia en el diseño de centros de control de motores.
- ✓ Experiencia en el desarrollo de estudios de flujo de carga eléctrica, cortocircuito.
- ✓ Experiencia en diseño e implementación de sistemas de puesta a tierra para equipos eléctricos y equipos electrónicos.
- ✓ Experiencia en el diseño de sistema de generación de emergencia.
- ✓ Experiencia en la puesta en marcha y arranque de sistema eléctricos de potencia.
- ✓ Experiencia en supervisión de personal técnico y coordinación de salas técnicas de ingeniería, así como la planificación y control de proyectos.
- ✓ Experiencia en interfaces con empresas de servicios (telefonía, cable, distribución eléctrica, etc.) para seguimiento y control de proyectos de reubicación de servicios.
- ✓ Experiencia como facilitador para formación de personal técnico, en las tareas de diseño de proyectos y tareas de mantenimiento e inspección.
- ✓ Familiarizado con paquetes tales como Windows, Acrobat adobe, Microsoft office (MS PROJECT, WORD, EXCEL, P.P), Auto Cad, ETAP 12, Dialux, Center One, entre otros.
- ✓ Habilidades interpersonales, con capacidad para trabajar en equipo y orientado al logro de metas.

CURSOS Y SEMINARIOS REALIZADOS

Descripción	Instituto	Año / (HH)
Aplicación Software ETAP	Vepica	2016 / (32)
Soluciones en Media Tensión Estándar IEC	GE Energy Management	2016 / (3)
Componentes Modulares para Riel DIN	GE Energy Management	2016 / (3)
Instalaciones Petroleras – Costa Afuera	EKabell	2015 / (12)

Descripción	Instituto	Año / (HH)
Medios de Extinción en Interruptores de media tensión – SF6 vs Vacío	GE Energy Management	2015 / (4)
Familia de Interruptores EntelliGuard	GE Energy Management	2015 / (4)
Selección de tableros de baja tensión para montaje en pared	GE Energy Management	2015 / (4)
Configuraciones típicas de conexión de equipos de respaldo de energía (UPS) según su aplicación	GE Energy Management	2015 / (4)
Instalaciones Eléctricas con Atmósferas Explosivas, Áreas Petroleras e Instalaciones Conexas	CODELECTRA	2015 / (40)
EPC UPDATE	Rockwell	2015 / (16)
Gerencia de Proyectos para Lideres de Disciplina	COTEC SIS C.A. Y&V Ingeniería y Construcción	2014 / (32)
Centro de Control de Motores Inteligentes	Rockwell	2014 / (16)
SmartPlant Electrical Basic User	Integrapp	2014 / (32)
Seminario de Tecnologías de Automatización y Potencia	Rockwell	2013 / (16)
Sistemas de Propulsión y Control	Bombardier	2009 / (8)
Control de Calidad en Obras Civiles	C.A. Metro de Caracas	2009 / (24)
Mediciones y Cómputos Métricos, Análisis de Precios Unitarios y Variaciones de Precios para Construcción de Obra Civil	C.A. Metro de Caracas	2008 / (32)
Sistema MXB Inteligentes. Detección De Incendio	SIEMENS	2007 / (32)
Microsoft Project 2000.	Grupo de Ingeniería PI	2007 / (24)
Sistema de Intercomunicación	Bticino	2005 / (16)
AutoCAD 2005 Bidimensional.	Art's	2005 / (40)
Sistema de Puesta A Tierra.	ERICO	2003 / (16)
Mini-Interruptores.	Moller	2001 / (12)
Instalaciones Eléctricas Especiales LIVING-LIGHT.	Bticino	2001 / (12)
Sistema De Ahorro De Energía.	Bticino	2001/ (8)

OTROS DATOS

Idioma	Lectura	Escritura
Inglés	Nivel Medio	Nivel Básico

SOFTWARE

- Smart Plant Electrical - Basic
- Center One
- Dialux 4.9
- Autocad
- Acrobat adobe profesional
- Microsoft office (Word, P.P, Excel, MS Proyect 2000, Access),
- ETAP Power Station

NORMAS

FONDONORMA (COVENIN).

PDVSA, PDVSA-GAS.

Normas de Refinería de Cardón (NRC).

Normas de Sidor.

Normas de Proyectos para Líneas Aéreas y Subterráneas de la Electricidad de Caracas.

Normas de Redes de Distribución (Aéreas y Subterráneas) de CADAFE.

Normas de construcción de Subestaciones. CADAFE.

Normas de Proyectos de C.A. Metro de Caracas.

Normas Chevron.

IEEE, NEMA, API, ASTM, ANSI, NFPA 70 Y NFPA 72.

IEC, DEP (SHELL. y PIP).

RETIE, RETIELAP, NTC 2050 (Normas Colombianas).

Norma Técnicas de Redes (EPSA-Colombia).