

ISRAEL JOSÉ MARÍN RIVERA

RESUMEN PROFESIONAL

Ing. Electricista, con experiencia profesional mayor de 20 años en el Desarrollo de Ingeniería Conceptual, Básica, de Detalle y de terreno de proyectos de electricidad, instrumentación y Automatización, para las áreas de Oil & gas, Petroquímica, Industrial, Minería, comercial y residencial. Experiencia en Gerencia de proyectos, certificación PMI, liderazgo de grupos profesionales y obreros hasta 20 personas. Liderazgo y ejecución de comisionamiento y puestas en marcha.

INFORMACIÓN PERSONAL

- Nacionalidad: venezolano
- RUT.26.137.278-9
- Dirección: decima avenida 1210, dept 507, san miguel, Santiago de chile / Chile
- Teléfono: +56-9-4559-3723 / +58-414-6338430 •
- Correo electrónico Israel.marin.r@gmail.com
- Lugar de nacimiento: Maracaibo 19/08/1977
- PMI: Licencia # 1840300
- Estado civil: Soltero

EDUCACIÓN

1987-1994 <i>Bachiller en ciencias.</i>	U.E. San Vicente de Paúl	Maracaibo
1994-1999 <i>Ingeniero Electricista. Mención electrónica y telecomunicaciones.</i>	Universidad Rafael Urdaneta	Maracaibo
1999-2001 <i>Maestría en Ingeniería, mención telemática.</i>	Universidad Rafael Belloso Chacín	Maracaibo

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Global M&S, C.A. Ingeniero de proyectos líder de la disciplina de electricidad, instrumentación, automatización y control. 10/2012 – Actual**
Asignado a varios clientes tales como: CHEVRON / PETROBOSCAN / CONTROVAL / YOKOGAWA / GAMMAQUIMICA DE VENEZUELA / PENTA INGENIEROS para la ejecución de las siguientes funciones:
 - Gerencia de proyectos.
 - Contribuir en la conclusión física y financiera exitosa de los proyectos de Ingeniería, mediante la supervisión del equipo de diseño, tomando en cuenta el aseguramiento continuo de la calidad, normativa vigente, seguridad, higiene y ambiente.
 - Supervisar, coordinar, dirigir la labor del personal de la disciplina asignado a su cargo para el adecuado desarrollo del proyecto en términos de costo, tiempo y calidad.
 - Control de Calidad de productos de ingeniería (QAQC).
 - Levantamiento de información en Campo.
 - Análisis de ofertas técnicas.
 - Participación en Pruebas FAT y SAT, Arranque y Puesta en Marcha de proyectos.

- Apoyo al personal de Mantenimiento en lo referente a todos los equipos o instrumentos que formaran parte del sistema de control.
- Garantizar el cumplimiento de las normas técnicas, a fin de generar productos de la disciplina correspondiente que estén acorde con los estándares internacionales.
- Suministrar insumos al planificador del proyecto para la elaboración de informes sobre el desarrollo y el avance de su área con relación al proyecto.
- Establecer controles administrativos: costos, tiempo y otros gastos asociados a su disciplina para cumplir con los planes de desembolsos y el cronograma del proyecto.
- Suministrar insumos al Gerente a fin de centralizar y soportar las comunicaciones con el cliente y de consultar/informar a los comités asesores en cuanto a la ejecución del proyecto.
- Garantizar y asegurar seguimiento y control según lo establecido en la planificación/programación del proyecto en cuanto a los productos asociados a la disciplina con el fin de cumplir con los objetivos de costo y tiempo del proyecto.
- Elaboración de todos los documentos correspondiente al desarrollo de ingeniería, conceptual, básica y detalle. (Bases y Criterios de Diseño, Filosofía de control, lista de Instrumentos, Lista de señales, Lista de cables, Especificación de Instrumentos, Diagramas de lazos, Diagramas de conexión Detalles de instalación, etc.)
- Elaboración de planos.

PENTA INGENIEROS

- Puerto de carga Chancay, PDRW
- Mejora de 6 salas eléctricas. División Los Bronces.
- Solución Rancho Blanco 300 Ovejería – AAS
- Pilot Bulk Sorting Project. Los Bronces AAS

CHEVRON/PETROBOSCAN

- Ingeniería instalación horno F-352 - 50MM BTU, Planta Z-9
- Actualización sistema de control y seguridad Hornos F-351/353 - 50MM BTU, Planta Z-9.
- Precomisionamiento – comisionamiento y arranque, proyecto: expansión Sistema de inyección de agua, planta pld-3 / Z9 Petroboscan. Chevron / Petroboscan – Líder Precomisionamiento / comisionamiento y Arranque – Gerente de proyecto
- Precomisionamiento – comisionamiento y arranque, proyecto: expansión facilidades de manejo de agua, planta pld-3 Petroboscan. Chevron / Petroboscan – Líder Precomisionamiento / comisionamiento y Arranque – Gerente de proyecto
- Proyecto de expansión de la planta PLDZ9 Pre-FEED
- Estudio de verificación de nivel de integridad de seguridad (SIL) de los proyectos mayores de PETROBOSCAN
- Diseño, instalación puesta en marcha y operación del calentador de crudo de 10MM BTU/HR F-362 en PLD-3
- Evaluación de un sistema instrumentado de seguridad para ser aplicado en PLD-3
- Manejo de Agua y Gas en PLDZ-9
- Manejo Agua y Gas en PLD-3
- Aumento de Capacidad y mejoras en la estación de flujo EF-15
- Planta de Tratamiento de Agua PLD-3 / Z-9
- Los Claros “Reactivar locaciones existentes y construir nuevas locaciones llevando la producción hasta la estación de flujo Z-8.3A “
- Expansión del sistema de inyección de agua PLD-3/Z-9.
- Manejo de Tambores contaminados en Campo Boscán
- Manejo de Desechos Líquidos en Campo Boscán.
- Aumento de Capacidad y mejoras en la estación de flujo EF-Z10.

- Aumento de Capacidad y mejoras en la estación de flujo EF-A4.

YOKOGAWA COLOMBIA SAS

- Reemplazo del sistema de control distribuido y del sistema instrumentado de seguridad de la planta MVC II - Acompañamiento como asesor en la fase de construcción, integración y arranque del proyecto

GAMMAQUIMICA DE VENEZUELA

- Proyecto instalación de tren de osmosis inversa, planta RAS, Pequiven –
- Diseño, fabricación e instalación sistema de dosificado Viscoplex, Planta CRP. -
- **Z&P Construction C.O. Ingeniero de Campo, pre- comisionamiento y arranque. 02/2012 – 10/2012**
Ingeniero de Campo Electricidad y Automatización para soporte al desarrollo del proyecto Instalación de planta 1-BUTENO y ampliación de la planta de lineal POLINTER.
Actividades de precomisionamiento, comisionamiento y arranque de la planta 1-BUTENO. POLINTER
Coordinador de Handover de planta.
- **SOCOVEN INGENIERÍA. Ingeniero QA/QC 05/2011 – 01/2012**
Ingeniero QA/QC Electricidad e Instrumentación, encargado del desarrollo de ingenierías conceptual, básicas y detalle.
- Interconexión de los dos (02) tanques de Amoniaco (SR-860A) y (C-FB1101) de las nuevas plantas de Amoniaco y urea del Complejo Petroquímico Morón
- **Marshall y Asociados. Ingeniero ACCI 03/2011 – 04/2011**
Ingeniero ACCI (Aseguramiento de calidad y control de ingeniería) Disciplina Electricidad., encargado del desarrollo de ingenierías conceptual, básicas y detalle.

2011

- Aseguramiento de la calidad de la ingeniería conceptual, básica y de detalle “Selección de equipos y diseño de facilidades de conexión para deshidratación de gas de entrega del área Rosario – Colon”
- **TIVENCA. Ingeniero de Campo 10/2010 – 08/2011**
Ingeniero de Campo Electricidad y Automatización para soporte al desarrollo del proyecto Instalación de planta 1-BUTENO y ampliación de la planta de lineal POLINTER.
- **SOCOVEN INGENIERIA. Ingeniero de Proyectos 09/2010**
Ingeniero de Proyectos Electricidad e Instrumentación, encargado del desarrollo de ingenierías conceptual, básicas y detalle.

2010

- Proyecto Ingeniería Básica y de detalles de los tanques UEJ06, UEJ07 de la planta Bachaquero – Sistema de Puesta a Tierra.
- Aseguramiento de la calidad de la ingeniería Básica y de detalle de los tanques de combustible líquido UEJ-01/02/03/04/05/06/07 y de los tanques de agua UGC-01/02/03/04 y UGA-01/02/03 de la planta Bachaquero – Sistema de Protección Catódica

- **PCI Ingenieros Consultores. Ingeniero de Proyectos. 08/2007-08/2010**

Ingeniero de Proyectos Electricidad y Automatización, Finalidades del cargo:

Participar en la elaboración de las ofertas para los nuevos proyectos, estimando productos, recursos y horas hombre sobre la base del alcance del proyecto dentro de su especialidad, con la finalidad de obtener ofertas óptimas y competitivas de acuerdo a los requerimientos de esfuerzos del proyecto.

Contribuir a generar el plan de ejecución de los proyectos a través de su participación en el grupo de trabajo responsable de esa actividad, a objeto de establecer las condiciones a seguir en la ejecución.

Apostrar en la selección de técnicas o tecnologías de diseño de ingeniería, mediante la investigación y evaluación de propuestas del mercado para incluirlas en las bases y criterios de diseño, a fin de mantener la competitividad de la organización.

Contribuir a generar la planta general de ubicación de equipos de los proyectos e interactuar con todas las disciplinas involucradas, participando en las reuniones interdisciplinarias, a fin de garantizar la constructibilidad de los proyectos y optimizar diseño del proceso.

Realizar levantamiento de información en campo requerida para la elaboración de los documentos y planos de su especialidad, siguiendo las bases y criterios de Diseño establecidos para el proyecto.

Revisar los documentos y planos suministrados por el cliente con la finalidad de emitir comentarios y elaborar informes técnicos.

Revisar y comentar planos y documentos emitidos por fabricantes de materiales y equipos, con la finalidad de elaborar informes técnicos.

Documentar la ingeniería básica o de detalle mediante la elaboración de los productos necesarios en esa fase de los proyectos para respaldar los procesos de contratación y construcción.

Realizar el dimensionamiento y especificación de materiales y equipos según las bases y criterios establecidos para el proyecto haciendo uso de las normas y estándares Nacionales e Internacionales, para la preparación de especificaciones técnicas de ingenierías requeridas en los proyectos.

Aplicar lo establecido en el plan de la calidad de los proyectos, a fin de garantizar la elaboración de los productos bajo un mismo estándar.

2010

- Ingeniería de Detalle Fabricación de Galpones bajo Tecnología UBM. PDVSA Industrial.

2009

- Ingeniería de Detalle Instalación de Tableros de Sincronismo. Campo La Palma. BARIPETROL.
- Ingeniería de Detalle Nueva Sub-Estación Fábrica de Taladros. Palital. PDVSA.
- Ingeniería de Detalle Línea Eléctrica 34.5 KV S/E Palital – A/E Fábrica de Taladros. Palital. PDVSA.
- Ingeniería de Detalle Sistema de Manejo de Combustible Diésel. Planta Generadora Ciclo Combinado, Bachaquero. ENELVEN.
- Ingeniería de Detalle Proyecto Gas Copa Macoya Fase I. GAS GUARICO.
- Ingeniería Básica Planta Almacenamiento y Distribución de Combustible Nicaragua. PDVSA – ALBANISA

2008

- Ingeniería de Detalle Oficinas Petroquiriquire Mene Grande. Petroquiriquire
- Ingeniería de Detalle Estación de Flujo H4/S. Petroquiriquire.
- Ingeniería de Detalle Planta Almacenamiento y Distribución de Combustible Acajutla. MONELCA – ALBAPETROLEOS

- Ingeniería Básica Nueva Planta de Distribución de combustible Refinería El Palito. PDVSA.
- Ingeniería de Detalle, Rehabilitación Planta Central Tratamiento de Efluentes, PEQUIVEN 2007
- Ingeniería de Detalle Eliminación de Flexibles en Silos de Baja Densidad. POLINTER
- Ingeniería de Detalle Instalación de 4 SKIDS de Válvulas Multipuertos. Repsol-YPF
- Ingeniería de Detalle Reemplazo Equipos Principales y Auxiliares PCTJ-2/3, PCLL-1/2, MPCLL 1/2/3/4/5. PDVSA

- Estudio B&A. Ingeniero de Proyectos. 09/2005-12/2013

Ingeniero de Proyectos, encargado del desarrollo de ingenierías de detalle para las Farmacias SAAS y Botiquería a Nivel Nacional. Incluyendo estudios de cargas, estudios de iluminación interior y exterior, plantas de iluminación, canalizaciones, fuerza y cómputos métricos en los siguientes proyectos comerciales.

137 proyectos Farmacias SAAS

106 proyectos Farmacias Botiquerias

- PROYNCON LYNCH. Ingeniero Proyectista 06/2004-08/2005

Ingeniero de Proyectos, encargado del desarrollo de ingenierías conceptual, básicas y detalle.

2004

- Proyecto Complejo habitacional Patria Bolivariana. Diseño Urbanismo, acueducto y cloacas, Movimiento de tierra. CORPOZULIA

- Global Service C.A. Cargo: Ingeniero de Proyectos. 11/2001-05/2004

Resumen de Actividades:

- Supervisar, coordinar, dirigir la labor del personal asignado a su cargo para el adecuado desarrollo del proyecto en términos de costo, tiempo y calidad.
- Garantizar el cumplimiento de las normas técnicas, a fin de generar productos de la disciplina correspondiente que estén acorde con los estándares internacionales.
- Suministrar insumos al planificador del proyecto para la elaboración de informes sobre el desarrollo y el avance de su área con relación al proyecto.
- Establecer controles administrativos: costos, tiempo y otros gastos asociados a su disciplina para cumplir con los planes de desembolsos y el cronograma del proyecto.

Resumen de algunos Proyectos involucrados:

- Manejo y supervisión de personal asignado a distintas labores en la Universidad del Zulia.
- Diseño e instalación del Laboratorio de computación de la Universidad del Zulia extensión punto fijo.
- Ampliación del salón sidor de la facultad de ingeniería de la universidad del Zulia.
- Diseño e instalación de equipos de video-conferencia en postgrado de ingeniería de la universidad del Zulia.
- Diseño e instalación de la sala de computación del Instituto de Investigaciones Petroleras de la Universidad del Zulia.
- Diseño e instalación de equipos de video-conferencia de la facultad de química y petróleo.
- Distribución de cableado estructurado.
- Instalación de la red de datos de la nueva sede del rectorado de la universidad del Zulia.
- Actividades de soporte y mantenimiento para los distintos entes que conforman la Universidad del Zulia.
- Elaboración de todos los documentos correspondiente al desarrollo de ingeniería, conceptual, básica y detalle. (Bases y Criterios de Diseño, Filosofía de control, lista de

- Instrumentos, Lista de señales, Lista de cables, Especificación de Instrumentos, Diagramas de lazos, Diagramas de conexión, Detalles de instalación, etc.)
- Elaboración de planos
 - Levantamiento de información en Campo.
 - Análisis de ofertas técnicas
- **PROYNCON LYNCH. Ingeniero Proyectista 11/1997-10/2001**
 Ingeniero de Proyectos, encargado del desarrollo de ingenierías conceptual, básicas y detalle.
- 2001
- Proyecto Distribuidor Acceso a Cabimas en intersección de la carretera Pedro Lucas Uribarri - La Intercomunal – Iluminación Vial.
- 1997-2000
- Proyecto Inspección y asesoría técnica, para las construcciones de estaciones de radio bases (E.R.B) en la Región Occidental del programa Construcción MOVILNET (116 E.R.B)
- 1999
- Proyecto Ampliación de la Autopista Rómulo Betancourt, tramo CIJ, Los Mesones - iluminación vial.
- **Libre Ejercicio de la Profesión. Ingeniero de Proyectos. 1999-Actual**
 Desarrollo de ingenierías de detalle, incluyendo estudios de cargas, estudios de iluminación interior y exterior, plantas de iluminación, canalizaciones, fuerza y cómputos métricos en los siguientes proyectos residenciales, y comerciales.
- 2009
- Ingeniería de Detalle Sistema de Detección y alarma de Incendios, C.C. Plaza Centro, Tachira.
- 2008
- Ingeniería de Detalle Remodelación Oficinas Caja Regional, Maracaibo, Zulia. IVSS.
- 2004
- Proyecto electricidad Local Sportmax sede Sambil,
 - Proyecto electricidad Local Megaelectronics Sede Sambil,
- 2003
- Proyecto remodelación oficinas – Arq. Yajaira Matheus.
- 2000
- Proyecto y ampliación Sede INPROCOFUSCA,
- 1999
- Proyecto Vivienda unifamiliar, INPROCOFUSCA
 - Proyecto Conjunto residencial “EL TIGRE” INPROCOFUSCA

Etapa Pre-Grado

- Pasantía realizada en ENELVEN, Planta Ramón Laguna. Bajo la Tutoría de Ing. Esteban Labori. 1998
- Tesis realizada en ENELVEN, Planta Ramón Laguna 1998

HABILIDADES PROFESIONALES

Desarrollo de Ingeniería Conceptual, Básica, de Detalle y de Campo de proyectos de electricidad, instrumentación y Automatización Análisis de Cargas eléctricas, Análisis de Iluminación, Desarrollo de Sistemas de distribución de potencia residencial, comercial e industrial. Diseño de líneas eléctricas, Coordinación de protecciones eléctricas, Análisis de factibilidad, Conocimientos de Normas Nacionales

e Internacionales, Desarrollo de Especificaciones Técnicas de Equipos Eléctricos, Coordinación de Proyectos Multidisciplinarios. Desarrollo de cómputos métricos, sistema de calidad ISO 9001. Ingeniería de Valor, PDRI.

CURSOS REALIZADOS

- Fundamentos de instalaciones eléctricas residenciales, industriales y petroleras – LUZ, 1997.
- Inducción del Sistema de Gestión de la calidad ISO 9001. – PCI, 2008.
- Sistemas de canalización mediante bandejas portacables I. – GEDISA, 2008.
- Coordinación de Protecciones, ETAP. Octubre 2008.
- Manejo dentro de las instalaciones de PEQUIVEN. 2008 (Autorizado para manejar dentro de las instalaciones de PEQUIVEN)
- Diseño de sistemas de puesta a tierra, y protecciones de descarga atmosférica. 2010
- Índice del Grado de Definición de proyecto (PDRI). 2012
- Programa de control de energía – LOTO. Abril 2014

CONOCIMIENTO DE SOFTWARE

Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Office, LINUX, AUTODESK AUTOCAD, Borland DELPHI, ETAP, DLTcad, Npoles, CYMGRD.

IDIOMAS

Español – Lengua madre.

Inglés – Fluido (Lectura, escritura y conversacional)

TITULO

Ingeniero Electricista. Mención Electrónica y Telecomunicaciones.