

CURRICULUM RESUMIDO RELATOR

1. Antecedentes Personales

JOSÉ LUIS GONZÁLEZ RIVA	
RUT/PASAPORTE	12.049.189-K / P01099963
NACIONALIDAD	CHILENA
FECHA DE NACIMIENTO	02-08-1974
DOMICILIO	Épsilon 2150 Casa 10 Cond. Sol del Pacifico V, Quilpué, V Región

2. Título profesional y/o grado académico

Título y/o Grado	Universidad o Instituto
Magíster en Educación, Mención Currículum y Evaluación Educacional	UNIVERSIDAD LA REPÚBLICA (ULARE)
Ingeniero en Electricidad, Mención en Proyectos de Instalaciones Eléctricas	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE, INACAP
Ing. Experto Profesional en Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA, (U.T.F.S.M.)
Diplomado en Gestión de Riesgos, Diplomado en Legislación y Administración, Diplomado en Medio Ambiente, Diplomado en Higiene y Salud Ocupacional	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA, (U.T.F.S.M.)
Diploma en Análisis de Transientes en Sistemas Eléctricos de Potencia. Profesor de Educación Técnico Profesional	Instituto Profesional INACAP, Sede Valparaíso

3. Seminarios, Cursos, Talleres, otros

Cursos, Certificaciones	Institución
Instructor NFPA 70E, OSHAS Seguridad Eléctrica, Subestaciones, Nivel 1 y 2.	Instructor AVO Training Institute (Megger), Dallas, USA.
Especialista en el diseño para evaluación de competencias laborales del Sector Eléctrico en Chile. (Despacho, Operación y Mantenimiento). Revisor de perfiles laborales para el sector eléctrico (Chile Valora).	Asociación Empresas Eléctricas A.G. (EEAG)

Revisor de normas eléctricas Chilenas para Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).	Asociación Empresas Eléctricas A.G. (EEAG)
Licencia Internacional Digital ICDL, Computación "TIC"	UNIVERSIDAD DE ACONCAGUA
NFPA 70E, Seguridad Eléctrica en Lugares de Trabajo	Certificado por Programas de desarrollo Profesional de la NFPA, USA
Perito en Accidentes Laborales	COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A.G., Consejo Regional del Biobío, Concepción.
Certificación Internacional SKF USA Fort Collins, Nivel Analista, Para análisis dinámicos y estáticos de Motores Eléctricos.	SKF- BAKER, USA
Seguridad Eléctrica en Lugares de Trabajo.	Universidad de Buenos Aires (UBA), Argentina.
Curso Sistemas Eléctricos de Potencia y Seguridad Eléctrica.	Facultad de Ingeniería Eléctrica, Universidad de Cuba.
Curso de Líneas Energizadas en Media y Alta Tensión.	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA, (U.T.F.S.M.)

4. Experiencia laboral

Año	Empresa	Cargo	Descripción de Principales Actividades y Responsabilidades
2016-2015	COMULSA	Sub Gerente Ingeniería y Desarrollo	Liderar el área de la ingeniería y desarrollo en COMULSA. Desarrollar, Auditorías Eléctricas, Estudios de Arco, Elaboración de Estándares, Proyectos de Ingeniería, Diseño de Subestaciones, Mantenimientos y Protocolos de Pruebas.
2015-2010	UFEL / COMULSA	Profesor Electricidad Potencia y Seguridad	Instructor AVO TRAINING INSTITUTE (USA) Profesor de temáticas de Electricidad de Potencia y Seguridad Eléctrica. <ul style="list-style-type: none"> Realiza curso Trabajos en Líneas Energizadas LLVV, hasta 33 kV, empresa eléctrica COPELEC. Realiza curso de Termografía Nivel 1, para empresas CAM, EEPA, CMPC, entre otras. Realiza Capacitación en Ultrasonido Aplicado a Sistemas Eléctricos de Potencia, al personal del Área de Transmisiones NORGENER, Antofagasta. UFEL. Realiza Capacitación en Sistemas de Puesta a Tierra Provisionales, al personal del Área de Transmisiones NORGENER, Antofagasta. UFEL. Realiza Capacitación en Cálculo y Diseño de Mallas a Tierra, al personal del Área de Transmisiones NORGENER, Antofagasta. UFEL. Capacitación en Sistemas de Puesta a Tierra Provisionales, Área de Transmisiones NORGENER, Tocopilla. UFEL.

2015 – 1993	JLG INGENIERIA ELECTRICA	Ingeniero Electricista Proyectista Ingeniero Consultor	<p>Como Ingeniero de proyectos e Instalador eléctrico autorizado clase “A”, cumple los trabajos de realizar consultorías en forma permanente en instalaciones eléctricas de Alta y Baja tensión, supervisión de trabajos en líneas energizadas y desenergizadas, diseñar proyectos eléctricos mineros, industriales, comerciales, residenciales, plantear soluciones técnicas y económicas, evaluación de proyectos, extensión de redes eléctricas, montaje de transformadores, aéreos, subterráneos, pad mounted y compactos de medida. Entre 2015 y 1993 realiza múltiples proyectos e instalaciones a lo largo de Chile, más de 100 proyectos, para empresas de transmisión, centrales generadoras, industriales, mineras, hospitales y centros comerciales.</p> <p><u>Realiza Proyectos Eléctricos, desde hace 20 años:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Elabora Proyectos de Líneas de Trasmisión. • Elabora Proyectos en Redes de Alta Tensión. • Elabora Proyectos en Redes de Media y Baja Tensión. <p><u>Actividades relevantes:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyectos varios de variantes y modificaciones de líneas de transmisión para AES GENER. • Mantenimiento de líneas, control del mantenimiento mediante inspecciones visuales aéreas desde Tocopilla a Concepción y Capacitación del personal de terreno. Capacitación en procedimientos de lavado de aislación de instalaciones de alta tensión energizadas. (Desarrollo de Manuales sobre procedimientos y Métodos de trabajo en líneas energizadas y desenergizadas, relatoría de 25 a 30 cursos por año, etc). • Realiza Capacitación en Despacho Económico de Cargas, al personal de ingeniería a cargo del despacho AES GENER-SIC, Central Renca. • Levantamientos de Competencias personal de Áreas de Transmisiones AES GENER SIC – SING. UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CHILE, INACAP. • Realiza Capacitación al personal de Área de Operaciones de AES GENER, a lo largo de Chile. UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CHILE, INACAP. • Ingeniero Consultor, Empresa de Generación de Energía Eléctrica AES Gener. Certificación de Competencias, diseña instrumentos de evaluación
-------------	--------------------------------	--	--

			<p>y realiza aplicación para área de Operaciones en cada Central de Generación de Energía Eléctrica. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE, INACAP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Levantamientos de Competencias Áreas de Mantenimiento, para todas las centrales AES GENER de generación a lo largo de Chile. • Supervisión trabajos mantención, línea Crucero NORGENER, Tocopilla. • Supervisor de Operación en el Cambio de Transformadores Central Laguna Verde. • Supervisión trabajos, Proyecto “Construcción de Línea 2x220kv Guacolda – Maitencillo y ampliación de S/E Maitencillo” para el mandante Guacolda. • Mantenimiento de líneas y Capacitación del personal de terreno. Desarrollo de métodos de trabajo en líneas de 500 kV energizadas, a distancia y a potencial. • Supervisor de Trabajos, Construcción de Línea 1x66 kV Atacama Minerals, para minera Atacama Minerals. • Obras de construcción de líneas para Chilectra (varias) supervisión y apoyo de gestión. • Proyecto ampliación Línea Itahue – San Fernando 2x154 kV, para Transelec. • Proyecto “Reforzamiento y tendido de Línea 2x220 kV San Luis – Quillota” para Endesa. • Supervisor de Trabajos, Proyecto “Construcción de la Línea 1x220 kV. Charrúa – Chillan” para Transelec. • Proyecto “Transformación de la Línea 2x220 kV. a 500 kV. Charrua – Ancoa 1 - 2 y terminaciones Charrua – Ancoa 3” para Transelec.
2015-2005	INGENIERIA Y SERVICIOS	Ingeniero Experto Profesional en Seguridad Eléctrica y Asesor en Prevención de Riesgos, en distintas obras de Ingeniería y Minería.	Desarrolla las siguientes funciones; Consultor, Instructor y Educador en Ingeniería Eléctrica, Seguridad y EPP (Equipamiento de Protección Personal) para las Industrias Mineras, Químicas, Petroquímica, Eléctricas, Centrales de Generación, Áreas de Transmisiones SIC y SING, Centros de despachos de cargas CDEC. Ha participado como consultor en la elaboración y diseño material técnico pedagógico para la certificación de competencias laborales del sector eléctrico en Chile, para perfiles ocupacionales áreas de (Despacho, Operación y Mantenimiento).

5. Publicaciones, prensa, otros

Seminarios de Seguridad Eléctrica Comulsa – Catu	Electroindustria	http://www.emb.cl/electroindustria/noti.mvc?nid=20151211w17&ni=seminarios-de-seguridad-electrica-comulsa--catu
Seguridad en la operación y mantenimiento de las instalaciones eléctricas	Electroindustria	http://www.emb.cl/electroindustria/articulo.mvc?xid=2694&xit=seguridad-en-la-operacion-y-mantenimiento-de-las-instalaciones-electricas
Descargas disruptivas: Arco Eléctrico	Revista HSEC	http://www.emb.cl/hsec/articulo.mvc?xid=809&edi=36&xit=seguridad-electrica-en-lugares-de-trabajo-descargas-disruptivas-arco-electrico
Consideraciones en Programa de Seguridad Eléctrica	Revista HSEC	http://www.emb.cl/hsec/articulo.mvc?xid=791&edi=35&xit=consideraciones-en-programa-de-seguridad-electrica
GRUPOS ELECTRÓGENOS Continuidad operativa y disminución de costos en bodegas y centros de distribución	Revista Negocios Globales	http://www.emb.cl/negociosglobales/articulo.mvc?xid=2410&edi=117&xit=grupos-electrogenos-continuidad-operativa-y-disminucion-de-costos-en-bodegas-y-centros-de-distribucion
Seguridad Eléctrica en la Minería y Marco Legal	Revista HSEC	http://www.emb.cl/hsec/articulo.mvc?xid=739&edi=33&xit=seguridad-electrica-en-la-mineria-y-marco-legal
Mantenimiento predictivo de equipos eléctricos con cámara infrarroja	Revista HSEC	http://www.emb.cl/hsec/articulo.mvc?xid=717&edi=32&xit=mantenimiento-predictivo-de-equipos-electricos-con-camara-infrarroja
Norma NFPA 70B, Prácticas Recomendadas para el Mantenimiento en Equipo y Sistemas Eléctricos	Revista Electroindustria	http://www.emb.cl/electroindustria/articulo.mvc?xid=2558&xit=norma-nfpa-70b-practicas-seguras-para-el-mantenimiento-electrico
Como Prevenir el Riesgo Eléctrico	Revista HSEC	http://www.emb.cl/electroindustria/articulo.mvc?xid=2528
Exigencias de la Norma NFPA 70E, 2012 Seguridad Eléctrica	Revista HSEC	http://www.emb.cl/hsec/articulo.mvc?xid=540&edi=24&xit=exigencias-de-la-norma-nfpa-70e--2012-seguridad-electrica-en-lugares-de-trabajo
Artículo Aporte Seguridad Eléctrica SERNAGEOMIN	Revista HSEC	http://www.emb.cl/hsec/articulo.mvc?xid=228&edi=10&xit=seguridad-electrica-la-proteccion-integral-es-el-objetivo