

JAVIER G. SÁNCHEZ A .
INGENIERO ELECTROMECAÁNICO - MBA CON ÉNFASIS EN FINANZAS

Bethania, La Gloria, Avenida Junín 17 C Norte, # 4, Panamá Rep. de Panamá

Teléfono Casal: (507) 260-9643

Móvil: (507) 6289-0214

Correo Electrónico: ing.javiergsanchez@hotmail.com

javiergsanchez@cableonda.com

Perfil profesional:

Ingeniero Electromecánico, MBA, con experiencia multidisciplinaria en compañías globales, multinacionales y locales en posiciones de liderazgo para el desarrollo de proyectos de reparación, mantenimiento, mejoramiento y nuevas construcciones de Sistemas Electromecánicos en todo tipo de facilidades. Amplia experiencia en Estimado de Costos de Inversión, Costos Operativos y Retorno de Inversión para Proyectos Electromecánicos. Elaboración Diseños Electromecánicos, Inspecciones y Peritaje para Ajustes de Reclamo, Avalúos de Valor de Reemplazo e Inspecciones de Condición y Avance de Obra. Experiencia en Inspecciones y Proyectos Marítimos en Alta Mar.

Formación Académica

- Ingeniero Electromecánico - UTP Panamá (1993) **IDONEIDAD 93-024-019** ante la JTIA
- MBA especialización en Finanzas - ULACIT Panamá (2000)
- Postgrado en Administración Estratégica - ULACIT Panamá (1999)
- Curso para Capitán de Yate - Universidad Marítima de Panamá (2010)
- Maestría en Docencia Superior - Universidad Latina
- Maestría en Ingeniería en Planta – Universidad Tecnológica (por concluir)

Idiomas: Español (nativo), Inglés (avanzado), Italiano (avanzado)

Historia Profesional:

SUMINISTROS INDUSTRIALES, S.A. (SISA)– (Mar 2017 – marzo 2018).

Empresa panameña proveedora de equipos y soluciones eléctricas en Alta (230kV), Media (115kV) y Baja Tensión

Cargo: Gerente de Ventas Comerciales e Industriales

Responsabilidades:

- Planificar, coordinar y desarrollar estrategias de ventas para proyectos eléctricos de alta, media y baja tensión.
- Gerente de Proyectos de Media Tensión y ahorro energético en el sector industrial, comercial y hotelero.
- Preparación de presupuestos y propuestas para licitaciones de ETESA, ENSA, FENOSA

Principales Logros:

- **Hotel Marriott Courtyard Metromall** – Cambio a Medición Primaria MTD para ahorro energético: Suministro e Instalación de Celda de Medición 15KV, Trafo 300KVA, Desarrollo de Planos y Permisos.
- **Hotel Marriott Calle 50** – Suministro e Instalación de Transfer Switch de Media Tensión (115KV)

MEP ENGINEERING AND CONSULTING, S.A.– (2016) Consultor Electromecánico Independiente

Ingeniero Electromecánico proveedor de servicios especializados como consultor externo para:

Inspecciones a Generadoras 230KV:

- Central Hidroeléctrica Barro Blanco 26.56 MW, Tolé Chiriquí - Abril 2018
- Central Hidroeléctrica Paso Ancho 6.782 MW, Volcán, Chiriquí - Mayo 2018
- Central Termoeléctrica de la Chorrera 156 MW - Junio 2018

Ajustes de Reclamos:

- ETESA - Reclamo por Fallas del 17 y 21 de marzo de 2017 en patio 115KVA de la SE Panamá I (vigente)
- Coclé Solar Venture – Planta Solar Fotovoltaica de Penonomé – Agosto 2017
- Hotel Marriott Courtyard Multiplaza – Evento en Barra Ducto y Switchboard 1200 A – Marzo 2017
- DHL – Cámara Refrigerada en Centro de Distribución de Parque Sur – Enero 2017

Avalúos:

- Transocean Panamá - Avalúo del Sistema Fibra Óptica de Amador a María Chiquita. – Enero 2017

Inspección de Avance de Obra:

- Proyecto : Diseño, Suministro, Instalación, Mantenimiento de Sistemas de Aire Acondicionado en el Hospital San Miguel Arcángel en San Miguelito Provincia de Panamá - Abril 2018

SAMSUNG ELECTRONICS LATINOAMERICA (SELA) – (Mar9, 2015 – Feb15, 2016).

Compañía Global de venta de productos electrónicos de alta tecnología con sede en Corea y 55 subsidiarias.

Cargo: Service and General Affairs Regional Manager

Responsabilidades:

- Gerencia de Proyectos para mantenimiento, reparación y remodelación de facilidades de SELA.
- Gerencia de Space and Occupancy en Latinoamérica
- Soporte a Finanzas en el Control de Costos Operativos de todas las Unidades de Negocio.

Principal logro:

- Traslado de operaciones SELA, de Torre las Américas a Costa del Este a un costo de USD3.7M

JAVIER G. SÁNCHEZ A .
INGENIERO ELECTROMECAÁNICO - MBA CON ÉNFASIS EN FINANZAS

SONDA – (Mar 1, 2012 – Mar 6, 2015).

Compañía chilena de IT, Administradora Financiera del Sistema de Transporte Masivo y Línea 1 del Metro

Cargo: Gerente de Mantenimiento y Servicios

Responsabilidades:

- Instalación, mantenimiento del equipo electromecánico y electrónico del Sistema de cobro electrónico de peaje en 1236 buses de transporte masivo, 17 Zonas Pagas y 13 estaciones de Línea 1 Metro

Principal logro:

- Instalación y Puesta en marcha del sistema de cobro electrónico en 1236 Buses, 17 Zonas Pagas y 13 estaciones de la Línea 1 del Metro.

JONES-LANG LASALLE- CITIBANK (Sep 2010 – Dic 2011)

Firma Global especializada en administración de propiedades, alquileres e inversiones en Bienes Raíces.

Cargo: Facility Manager

Responsabilidades:

- Mantenimiento de facilidades de Citi group. Portafolio de 150,000SF, 5Edificios, 14sucursales, 11agencias,

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL APLICADO– (Jun 2004 - Aug 2010)

Ingeniero Asociado en firma de Ingenieros contratistas para el desarrollo y diseño de proyectos electromecánicos

Responsabilidades:

- Identificación de Oportunidades de Negocios y Captación de Clientes
- Preparación de Ofertas Técnicas para soluciones industriales, comerciales, marítimas.
- Desarrollo de diseños y planos electromecánicos en AutoCAD.

Principal logro: Desarrollo de línea de negocio en el Sector Marítimo con las 3 principales compañías marítimas de Panamá (MEC, Talleres Industriales, Professional ShipRepairs)

PAPELERA ISTMEÑA & MOLINO PANAMEÑO DE PAPEL– (1996 – 2004)

Molino de Papel de 500 MT y Línea de Conversión de 600 MT fabricante de papel tisú para CA y Puerto Rico.

Cargo: Gerente de Producción/Mantenimiento

Responsabilidades:

- Gerencia de Operación y Mantenimiento de 4 líneas de producción 24/7, 600Mt, 80 operarios.
- Planificación, Ejecución y Control de proyectos electromecánicos Molino de Papel y Papelera Istmeña.

Principales logros:

- Proyecto de Instalación Nuevo Sistema de Destintado 600MT y Nueva Línea de Conversión 400MT

MCC CONSTRUCTION CORPORATION– (Jul 1995 – Mar 1996)

Compañía constructora norteamericana contratada por US AIR FORCE para proyectos en Howard Air Force Base.

Cargo: Project Engineer / DO Manager

Responsabilidades:

- Presupuestos, preparación de ofertas para proyectos fast-track del US Air Force en Panamá
- Gerente de Proyecto, manejo subcontratistas, negociación de precios con US Air Force SABER Office

Principal logro:

- Instalación del Nuevo Sistema de Aire Acondicionado en Kobbe Elementary School y Edificio 519

HARBERT-YEARGING CONSTRUCTION – (Mar1994 – May 1995)

Compañía constructora norteamericana contratada por US ARMY para proyectos fast-track en el Pacífico y Atlántico.

Cargo: Project Engineer / Estimator

Responsabilidades:

- Presupuestos, preparación de ofertas para proyectos fast-track del US Air ARMY en Panamá
- Gerente de Proyecto, manejo subcontratistas, negociación de precios con US Air ARMY DEH Office

Logro Principal:

- Instalación de Líneas Aéreas Eléctricas para la “Operation Safe Haven” en Cocolí, Panamá

Información adicional:

- Manejo de AutoCAD 2016 y REVIT 2017, Manejo Suite Microsoft
- Manejo de SAP (Módulos Finanzas y Mantenimiento)
- Manejo de Peachtree 2012
- Experiencia docente universitaria en UTP, Universidad Latina, ULACIT
- Experiencia marítima como Ingeniero de Servicio y Reparación a bordo de barcos
- Diseñador Electromecánico de Planos Eléctricos, Plomería, Aire Acondicionado, Sistemas Especiales

JAVIER G. SÁNCHEZ A .
INGENIERO ELECTROMECAÁNICO - MBA CON ÉNFASIS EN FINANZAS

Capacitación Técnica Internacional

- **2007- San José, Costa Rica:** "Mantenimiento, Programación y Búsqueda de Fallas de Sistemas SLC500 usando el Software RSLogix 500 dictado por Rockwell Automation
- **2005- San José, Costa Rica:** "Control Avanzado" dictado por Schneider Electric
- **2003- Lucca, Italia:** Entrenamiento en fábrica **Fabio Perini Spa** para Ensamble y Operación de Máquina Sincro 4.0 para línea de conversión de rollos papel higiénico en Papelera Istmeña, S.A.
- **2003- Bologna, Italia –** Entrenamiento en fábrica **Tissue Machinery Company** para Ensamble y Operación de Maquinaria de empaçado y ensacado de rollos de papel higiénico en Papelera Istmeña.
- **2000- Middletown, Ohio, USA.-** Entrenamiento en fábrica **Thermo Black & Clawson** para la Operación de Equipo DNT/Washer para Sistema Destintado en Molino Panameño de Papel.
- **2000- Appleton, Wisconsin, USA-** Entrenamiento en fábrica **Voith Sulzer** para Ensamble y Operación Celda de Flotación para Sistema de Destintado en Molino Panameño de Papel

Proyectos Eléctricos de Media Tensión (13.2kV)

- **2018-Instalación Celda Medición 13.2kV, Transformador 300KVA, 13.2kV/480V para cambio de medición BTd a MTD** en el Hotel Marriott Courtyard de Metromall, Panamá
- **2018- Instalación Transfer Switch 13.5kV** en el Hotel Marriott Calle 50, Panamá
- **2018- Instalación Generador Eléctrico 650KW, 480V** en el Hotel Marriott Calle 50, Panamá
- **1998-Instalación Transformador 3500 KVA, 13.2KV/480V** en Molino Panameño de Papel, Panamá
- **1994- Instalación de Línea Aérea de 115kV** para el proyecto " Safe Haven", Empire Range, Cocolí,
- **1992- Instalación Trafo 2000KVA, 11.5KV/4.16KV** en S/E#404 Fort Gulick, DEH, US Army, Panamá
- **1992- Instalación Trafo 5000KVA, 11.5KV/4.16KV** en S/E #655 Corozal, DEH, US Army, Panamá

Proyectos Eléctricos de Media Tensión (115KV)

- **2017- Ingeniero Electromecánico Ajustador de Reclamo ETESA** por Daños ocasionados en incidente del 21 Dic 2016 en patio 115KV en Subestación ETESA Panamá I.
- **2017- Ingeniero Electromecánico Ajustador de Reclamo ETESA** por Daños ocasionados en incidente del 17 Abr 2017 en patio 115KV en Subestación ETESA Panamá I.
- **2017- Ingeniero Electromecánico Ajustador de Reclamo ETESA** por Daños ocasionados en incidente del 21 Abr 2017 en patio 115KV en Subestación ETESA Panamá I.

Proyectos de Generación Eléctrica

- **2018 - Avalúo Electromecánico Hidroeléctrica Barro Blanco 28.56 MW**, Tolé, Chiriquí.
- **2018 - Avalúo Electromecánico Hidroeléctrica Paso Ancho 6.782 MW**, Volcán, Chiriquí.
- **2018 - Avalúo Electromecánico Termoeléctrica 156MW**, Chorrera, Panamá.
- **2017- Ingeniero Ajustador de Reclamo por Daños en Planta Fotovoltaica**, Penonomé, Panamá

Proyectos Electromecánicos en Transporte

- **2013-2014 Estaciones de la Línea 1 del Metro:** Instalación electromecánica de equipamiento para control de acceso de pasajeros y cobro electrónico de pasaje en las 13 subestaciones de la Línea 1 del Metro (100 torniquetes de acceso y 200 Validadores para cobro electrónico)
- **2013-2014 Zonas Pagas:** Instalación electromecánica de equipamiento para control de acceso de pasajeros y cobro electrónico de pasaje en las Zona Pagas: Maraón, Los Pueblos 1&2, Balboa1&2, La Siesta, Pedregal, Santa Librada, Parador, Torrijos Carter, Chilibre, La Doña, Xtra 24 Diciembre, Metromall. (152 torniquetes de acceso y 169 validadores para cobro electrónico)
- **2012-2014 Nuevos Buses del Sistema de Transporte Masivo (STM):** Instalación del Equipamiento Electromecánico para control de acceso y cobro electrónico de pasaje en 1236 Buses

Proyectos en Facilidades

- **2015 – Traslado de Samsung Latam de Torres de Las Américas a Business Park V en Costa del Este.**
- **2014 – Space and Occupancy Manager en SAMSUNG, Torres de las Américas, Pisos 22,23,24 y 25**
- **2010 - Administración de 150,000 pies2 de facilidades de Citi:** 5 Edificios, 14 sucursales, 11 agencias
- **2003 – Instalación Nueva Línea de Conversión de Rollos Papel Tissue 400 MT** en Papelera Istmeña,
- **2001 – Instalación de Equipo de Planta de Destintado 600 MT**, en Molino Panameño de Papel

JAVIER G. SÁNCHEZ A .
INGENIERO ELECTROMECAÁNICO - MBA CON ÉNFASIS EN FINANZAS

Proyectos de Aire Acondicionado

- **2016- Ingeniero Electromecánico Ajustador de Reclamo** por Daños Sistema Split DX Aire Acondicionado 37 Tons afectado por incendio en Fábrica de Ropa Interior, Panamá.
- **2016- Ingeniero Electromecánico Ajustador de Reclamo** por Falla en Cámara de Congelación y Cámara 8°C en DHL , Parque Sur, Vía Tocumen.
- **1993- Instalación Torres de Enfriamiento y Bombas de Condensación en Edificio Plaza Concordia**, Panamá, Compañía: Aire Técnica, S.A.
- **1993- Instalación Torres de Enfriamiento y Bombas de Condensación en Edificio Plaza Concordia**, Panamá, Compañía: Aire Técnica, S.A.
- **1993- Instalación de Torres de Enfriamiento y Tuberías de Agua Fría en Edificio 43, Balboa, U.S. Army Headquarters**, Compañía: Aire Técnica, S.A.
- **1993 – Instalación de 12 Unidades Manejadoras en la Policlínica Presidente Remón**, Compañía: Aire Técnica, S.A.

Diseños & Planos Electromecánicos

- **2018- Hotel Marriott Courtyard Metromall–** Diseño y Planos Eléctricos para medición MTD
- **2017- Centro Comercial 11,371.93m2 en Tocumen, 24 Diciembre.** Electricidad, Plomería, Aire Acondicionado, Sistema Húmedo Contra Incendio, Alarma contra Incendio, Gas.
- **2016 - Centro Comercial El Tecal, 408.8m2, Oeste .** Electricidad, Plomería, Gas, Alarma Incendios
- **2016 - Centro Comercial Burunga, 673.50m2, Oeste .** Electricidad, Plomería, Gas, Alarma Incendios
- **2016- Centro Comercial Chorrera 1,579m2, Oeste .** Electricidad, Plomería, Gas, Alarma incendios
- **2016- Planta Solar 102.96kWp en San José, Las Tablas .** Electricidad
- **2016- Planta Solar 269.1kWp Hotel Los Guayacanes, Chitré .** Electricidad
- **2016- Planta Solar 132.6kWp Plaza La Siesta, Tocumen .** Electricidad
- **2010- Bodega de 565.1 m2 para APES, Panama Railroad Company.** Electricidad
- **2010- Sucursal CLARO Vía España 1159 m2,** Electricidad, Plomería, Aire Acondicionado, Sistema Húmedo Contra Incendio, Alarma contra Incendio, Gas.
- **2010- Bodega HTZanetatos, 1232.49m2, Vía Tocumen.** Electricidad , Aire Acondicionado
- **2010- Edificio Administrativo PREMIER, 2024m2, Francefield Zona Libre.** Electricidad, 500KVA
- **2010- Edificio Administrativo FARMAZONA, 2096m2, Francefield Zona Libre.** Electricidad, 600KVA
- **2005- Bodega Climatizada FARMAZONA, 21,346m2, Francefield Zona Libre.** Electricidad, 1200KVA
- **2005- Internacional de Seguros Piso 19,20,21, PB Edificio Inteligente.** Aire Acondicionado
- **1993- Edificio 1 Universidad Tecnológica de Panamá, Campus Víctor Levi .** Aire Acondicionado
- **1993- Nuevas Instalaciones de Canal 11, Curundu.** Aire Acondicionado

Proyectos Electromecánicos en Yates, Barcos e Industria Marítima

- **2018 - Yate AMBUSH, GameFisherman, 45',** Diablo Spinning Club - **Condition and Value Survey**
- **2018 - Yate REELAXING, Rampage, 45',** Vista Mar Marina - **Informe de Inspección y Avalúo**
- **2012 - MV SCSL, Lago Gatún – Inspección Eléctrica**
- **2012 - Alabama Bell, Balboa Anchorage – Diagnóstico de Falla del Oil Cleaning Module Alfa Laval**
- **2012 - Jan de Null, Mindy, Colón – Reparación de Control de Draga**
- **2012 - Hamburg Max, Balboa Anchorage - Inspección Eléctrica**
- **2012 - MV Westermore, Cristóbal Colón - Reparación del Sistema Control Primario ICA6450**
- **2010 - Latitude, Balboa Anchorage – Diagnóstico de Falla de Regulador de Voltaje Woodward**
- **2009 - Cébaco Bay, Puerto Mútis, Veraguas – Instalación de Generador de 60KW**
- **2009 - Cébaco Bay, Coquira, Chepo - Instalación de Generador de 40KW**
- **2009 - Olga MAERSK, Manzanillo, Colón – Diagnóstico de Falla Breaker NSH400**
- **2009 - Persei, Cristóbal Colón - Diagnóstico de Falla Quemador Caldera**
- **2008 – Yate Hazulay, Sea Ray, 45' – Instalación Autopilot, Fish Finder**
- **2008 - Yate Don Mario, Luhr, 45'- Trabajos con Soldadura TIG en Tanque Aluminio**
- **2008 - Yate Chandon, Sea Ray 45'- Reparación del Heat Exchanger**
- **2008 - Sea Horse Trader, Cristóbal Colón – Análisis de Corto Circuito**
- **2008 - Don Chico, Astillero Veracruz, Panamá – Mantenimiento del Sistema Hidráulico**
- **2007 - MV Trisein, Cristóbal, Colón – Inspección Eléctrica**
- **2007 - SMIT Mississippi, Cristóbal, Colón – Instalación de Luces de Navegación**

Experiencia Docente en Universidad Tecnológica:

Profesor Tiempo Parcial impartiendo las siguientes asignaturas:

- Diseño de Sistemas Térmicos y Fluídicos – 2018, II Semestre
- Diseño de Sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración – 2018, II Semestre
- Diseño Mecánico II, Mecánica de Fluidos – 1993, I Semestre
- Turbomaquinarias, Programación y Proyectos de Aire Acondicionado y Refrigeración. – 1993, II Semestre

JAVIER G. SÁNCHEZ A .
INGENIERO ELECTROMECAÁNICO - MBA CON ÉNFASIS EN FINANZAS

Experiencia Docente en Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (ULACIT):

Profesor Tiempo Parcial para las Sigüientes Asignaturas:

- Administración Informática de Proyecto - Mayo-Agosto 2009
- Planificación Estratégica - Mayo-Agosto 2009

Experiencia Docente en Universidad Latina:

Profesor Tiempo Parcial para las Sigüientes Asignaturas:

- Decisiones de Inversión y Financiamiento 016, II semestre
- Evaluación de Proyectos – 15/ene/01- 28/Abr/01
- Ingeniería de Métodos – 15/ene/01 – 28/Abr/01
- Gestión Tecnológica de la Empresa – 15/Ene/01 – 28/Abr/01
- Administración de la Producción – 15/Ene/01 – 28/Abr/01

Aspectos Generales:

Conocimientos y Habilidades

Blandas

- Facilidad de Comunicación, Aprendizaje, Rápida Adaptabilidad.
- Coordinación de trabajos con equipos multiculturales (italianos, norteamericanos, sudamericanos, españoles y asiáticos)

Técnicas

- Manejo de equipos electrónicos para el análisis operativos y diagnóstico de fallas de equipos electromecánicos.
- Protocolos de Commissioning de Generadores, UPS, Banco de Baterías, Transformadores de Potencia, Interruptores en Media Tensión, Celdas de Medición y Equipos de Aire Acondicionado.
- Experiencia en BMS (Building Management Systems) para control de Iluminación y Aire Acondicionado
- Programación, Lenguaje y Diagnóstico de Falles en Controladores Lógicos Programables (PLC)
- Ingeniero Multidisciplinario con alta capacidad de integración y escalamiento de Sistemas.

Participación:

- Diseñador del Sistema de Aire Acondicionado del Edificio No.1 del Campus Víctor Levi Vía Centenario – 1994, Centro de Proyectos de la UTP,
- Diseñador del Sistema de Aire Acondicionado para Edificio Sede de la Televisora Educativa Canal 11 – 1994 Centro de Proyectos de la UTP
- Profesor asignado al Establecimiento del Laboratorios de Estándares Energéticos – 1993, Facultad de Ingeniería Mecánica de la UTP
- Profesor asignado al proyecto “Apoyo a la Industria de la Construcción”, 1993 – Facultad de Ingeniería Mecánica de la UTP.
- Representante de la Compañía SONDA ante el equipo interdisciplinario para el Desarrollo del Proyecto del Sistema de Transporte Masivo, Sistema de Abordaje Rápido (13 zonas pagas) y Línea 1 del Metro de Panamá (13 estaciones).
- Miembro del equipo negociador de 2 Convenciones Colectivas en Papelera Istmeña.

Actividades Extracurriculares:

- Miembro de APEDE 2010
- Voluntario de PMI 2010
- Miembro del APAFAM (Asociación Panameña de Facility Managers)
- Buzo Certificado PADI Open Seas

Referencias:

- | | |
|--|------------------------|
| • Ing. Denis Corro – Sub Gerente General, Suministros Industriales | Móvil: +507 6673-9572 |
| • Ing. Eric Hernández – Ex Director Comercial, Suministros Industriales | Móvil: +507 6616-8865 |
| • Arq.Naval Fernando Degracia – Gerente en Professional Manpower Supply | Móvil: +507 6530-9381 |
| • Ing. Elida Escartin – Ex Gerente Ventas Alta Tensión, Suministros Industriales | Móvil: + 507 6492-6198 |
| • Cecile Humana - Former HR Director Samsung Electronics Latinoamérica | Móvil: +34 654 513099 |
| • Yisel Cárdenas - Gerente Comercial CONTEC | Móvil: +507 6678 6089 |