

Héctor Alejandro Oliveros Mora

Dirección: Pablo Zufriategui C19 apto n°41, Rocha, Uruguay

Teléfono red fija: +598.4472.0303

Teléfono celular: +598.9.8.936.935

E-mail: boliveros@ingenieros.com

Skype: engitechservices



CV_ING.HO2013_rev2.2

I N F O R M A C I Ó N P E R S O N A L

C.I.	: 5.395.753-7 (residencia legal uruguaya)
Edad	: 38 años
Idiomas	: Español - Ingles
Licencia de conducir	: Vehículos clase A
Carnet de Salud	: Vigente hasta noviembre 2014
Disponibilidad	: Inmediata y reubicable en cualquier zona
Título Profesional	: Ingeniero en Electrónica (perfil industrial)
Perfil General	: Ingeniería Industrial Electromecánica
Otro Título	: Técnico Electricista en control automático y potencia

I N F O R M A C I Ó N A C A D É M I C A

IPVG Corporación de la Universidad de Concepción **2000 - 1995**

05/2000 Titulado como ***Ingeniero en Electrónica***
Mención: Telecomunicaciones y autómatas de control industrial

Técnico Profesional Industrial **1994 - 1990**

08/1999 Titulado como ***Técnico Eléctrico Industrial***
Mención: Control automático e instalaciones eléctricas de potencia

A C A D É M I C A C O M P L E M E N T A R I A

2002	Postgrado en programación, visual Basic 6.0, CRECIC
2005	Sistema de gestión <i>GreenBelt</i> INDG, 2 años en situ <i>Montepaáz S.A.</i> Curso Express-ANGLO Ingles Introducción UNIT-Metrología ISO 9001-2000 GE Tratamiento interno aguas caldera gasógeno
2006	Congreso Latinoamericano del Mantenimiento URUMAN 2006
2007	Herramientas de programación PLC A-B, CIRCULAR S.A.
2009	Herramientas de programación PLC SIEMENS, CONATEL

EXPERIENCIA LABORAL

Degremont Uruguay S.A. – GDF Suez

Abril 2013 a la fecha

- Supervisión de montajes y comisionamiento de equipos eléctricos e instrumentación para plantas de tratamiento en las áreas BFWTP, WTP y WWTP. En el proyecto de construcción de Celulosa Montes del Plata – Colonia – Uruguay.
- Soporte y gestiones para compras de materiales-insumos críticos específicos del área.
- Asesoramiento y gestiones de contratación de servicios para la fabricación partes eléctricas.
- Gestiones en la administración técnica y de recursos para atender Hitos objetivos planteados por la dirección del proyecto.
- Soluciones técnicas y de ingeniería del área eléctrica e instrumentación, para atender problemas críticos del área, también la interacción técnica con proveedores de máquinas.
- Interacción fluida con proveedores, socios y profesionales de la empresa mandante MdP.

ET&S – Engi Tech & Services

2011 - 2013

- Director de Pyme servicios personales y asesoramiento, “ingeniería tecnología y servicios”.
- Participación en diversos proyectos de ingeniería y soluciones de distinta envergadura en:
 - Gerenciamiento de unidad fabril para la confección de plantas de tratamiento de agua del tipo potable y tratamiento de aguas residuales en Seinco Srl - Nekelind S.A.
 - Asesoramiento técnico, montaje electromecánico y estructural en servicios para Seinco Srl - Nekelind S.A. en el predio de la Planta de Celulosa MDP en construcción.
 - Gestiones de exportación de plantas de tratamiento de agua a Venezuela, Seinco Srl - Nekelind S.A. y también la importación de artículos y maquinarias industriales específicos para el ensamblado en fabrica de las unidades de tratamiento de agua, además la supervisión del subcontrato para la integración de partes para camiones especiales de servicio, que incluyen retro-excavadora y herramientas hidráulicas.
 - Mejoras del sistema hidráulico en la red riego general, también al sistema de aireación de laguna artificial, mantenimiento de piscinas, en el complejo vacacional Solanas.
 - Asesoramiento en la gestión de compras y subcontratos para el mantenimiento de equipos industriales: lavarropas, equipos de bombeo, iluminación, red general de riego, calderas y climatizadores de piscina. Subcontrato para la instalación del sistema de riego automático y césped en cancha de F11, del complejo vacacional Solanas.
 - Proyecto, propuesta e instalación de soluciones para monitoreo y control automático de pozos de bombeo y estación de tratamiento de aguas residuales, para la empresa Aguas De La Costa – Maldonado.

CIA SALUS S.A. – Groupe Danone – Uruguay

2009 – 2010

- Ingeniero de mantenimiento, reporta a la gerencia de planta CIA SALUS S.A.
- Análisis y programas de mantenimiento preventivo, correctivo mecánico / eléctrico / electrónico.
- Supervisor de contrato y mantenimiento auto-elevadores planta.
- Responsable técnico de equipos eléctricos y electrónicos de planta y autómatas PLC SIEMENS.
- Gestión de compras y pedidos de alta criticidad global anual plaza e importados.
- Mantenimiento red 15KV acometida propiedad y sala de transformador planta.
- Administración de turnos y licencias del personal técnico de mantenimiento.
- Mantenimiento de máquinas: Compresores de Alta / Baja; Planta de tratamiento; Sopladoras SIDEL / Krupp Corp. Coplas; Ozonizadores / Filtros UV; Llenadoras KHS / Simonazzi; Etiquetadoras Krones / Sacmi; Unidad de HOD (Bidones); Agrupadoras Tecmi / Ocme; Paletizado final IEF / Ocme.

CODELCO - *Corporación Nacional del Cobre división Calama, Chile*

2007 – 2008

- Empresa de Ingeniería y construcción SIGDO KOPPERS S.A., supervisor de montaje electromecánico para obras de nueva planta de cobre, ubicada a 5000m de altura sobre el nivel del mar en el desierto de atacama.
- Obras de montaje mecanizado estructural y canalizaciones eléctricas de gran porte para equipamiento de mina rajo abierto (roto pala), proyecto minera Gaby – Codelco.
- Dirección y planificación de tareas para mano de obra sobre 100 efectivos en distintas áreas, comprendidas por líderes de equipo, técnicos eléctricos y mecánicos calificados.

MONTEPAZ S.A. - *Compañía Industrial de Tabacos Montepaz S.A. Rivera-Uruguay*

2005 – 2007

- Jefe de mantenimiento, planta MONTEPAZ S.A. Rivera.
- Participación en el desarrollo y ejecución de proyectos mecánicos, eléctricos, electrónicos de acuerdo a estándares industriales de planta / máquinas de proceso / transportadores. Responsable servicio de mantenimiento técnico de auto-elevadores planta.
- Mantenimiento caldera, inspección / supervisión reparaciones subcontrato de servicios en mantenimiento correctivo de caldera, ensayos no destructivos, JD-Testing / Gammagrafia.
- Responsable técnico en calibración de equipos de laboratorio y terreno
- Seguimiento y gestión para el aseguramiento de la calidad ISO 9001:2000.
- Optimización de procesos con mejoras en rutinas de programación leader A-B.
- Dirección de obras civil nuevo proyecto de secado de Scrap e implementación de automatización para el transporte de materia prima, control de temperatura, descarga y envasado de línea final.
- Mantenimiento de redes de datos y telefonía (cableado estructurado) general de Planta.

CODELCO - *Corporación Nacional del Cobre división Teniente, Chile*

2004 – 2005

- Empresa consultora EPS División Latinoamérica, inspección técnica de precipitadores electrostáticos.
- Equipamiento precipitadores secos, JOY WESTERN / FLS MILJO área convertidores y fundición, precipitadores electrostáticos húmedos WEST área tratamiento de gases en planta productora de ácido sulfúrico.
- Responsable técnico encargo de turno para el servicio anual de inspección y asesoría del mantenimiento de equipos eléctricos y mecánicos descritos, fuente de poder / aire purga / sistema de recolección / sistema de eliminación / hardware y microprocesador controlador del sistema precipitador.
- Procedimiento de apagado y puesta en servicio de precipitadores electrostáticos secos y húmedos.

IBRAMAR S.A. - *Planta de Harina Ibramar S.A. Rocha, R.O. Uruguay*

2003 – 2004

- Proyecto de montaje y puesta en marcha de nueva planta pesquera, para IBRAMAR S.A.
- Dirección de obras civiles puesto de medidores reglamentario UTE para acometida media tensión 15/0.4 KV a sala de transformadores y reconectores principales, potencia instalada 2000KVA y subcontrataciones. Obra civil y obra eléctrica en sala eléctrica tableros de potencia y control de motores, implementación corrección reactiva, alumbrado general planta y oficinas.
- Instalación y programación de VF / PLC, puesta en servicio planta proceso.
- Desarrollo e implementación sistemas de pesaje automático y en materia prima / línea final.

CEMENTOS BIO – BIO - *Planta Inacessa Curicó, Chile*

2001 – 2003

- Empresa consultora FUALCO, Dirección de obra, en proyecto nuevo edificio “Molino de Carbón y Galpón de Acopio Materias Primas”.
- Control de presupuestos, recursos y elaboración de presupuestos adicionales, instalación y puesta en servicio de nuevo stacker – reclaimer en acopio de carbón.
- Excavación, tendidos y soldaduras de mallas de tierra BT, soportación y canalizaciones EPC / BPC / CAG, cableado fuerza, control, instrumentación, media tensión.
- Montaje de alumbrado perimetral postación látigo 11m, e instalación de reflectores 1000W.
- Subcontratación de maquinarias, personal para obras civiles y técnicos en proyectos adicionales.

CELULOSA ARAUCO - *Planta Arauco, Chile*

2001

- Inspector técnico de apoyo en parada de planta línea II departamento de mantenimiento eléctrico para Celulosa Arauco S.A.
- Protocolo y programas en el apagado desconexión y puesta a tierra de transformadores rectificador de alto voltaje de precipitadores electrostáticos, colaboración para consultora EPS División Latinoamérica.
- Inspección al mantenimiento mecánico y eléctrico de precipitadores electrostáticos en pent-house, sistema aire purga, calentadores aire purga, aislamiento térmico general, aisladores soporte, martillos, marco y electrodos, placas, transformadores, controladores en sala eléctrica.
- Proyecto alumbrado ampliación sala de mantenimiento e instrumentación.
- Mantenimiento de motores de media tensión área de bombeo pulpa.

- Empresa consultora J&D, Jefe de servicio y asesor técnico.
- Planificación ejecutiva del proyecto para la codificación general de equipos eléctricos ingreso a SAP planta de celulosa Arauco, departamento eléctrico.
- Relevamiento global de componentes eléctricos de equipos de terreno y sala eléctrica, control e instrumentación, adquisición datos técnicos y especificaciones de componentes eléctricos de todas las áreas de planta Arauco.
- Coordinación con superintendencia de mantenimiento y líderes del proyecto para la ejecución de trabajos. Elaboración y presentación de estados de avance y certificados para facturación.

CONOCIMIENTOS HABILIDADES

- Conocimientos de Software: Windows XP / Vista / Seven, Ms Office, Ms Project, AutoCAD 2010.
- Programación, mantenimiento de HMI (Movicon – Progea) / PLC's/ Allen-Bradley, Siemens S7-200, S7-300.
- Redes industriales, Device Net / Profibus DP/ RS485 / Ethernet / AS-I
- Instalación, programación y mantenimiento de variadores de frecuencia, Allen-Bradley / Siemens / Danfoss / Sew (Servomotores) / ABB / Mitsubishi.
- Mantenimiento mecánico y eléctrico motores/ bombas centrifugas - cavidad progresiva/ compresores de aire, actuadores, redes neumáticas en general.
- Analista y programador de herramientas de mantenimiento preventivo (MANTEC DATA STREAM), mantenimiento predictivo (SKF-Marlín y Termo grafía), Medición de espesores JD-Test.
- Instalación, calibración y mantenimiento de equipamientos de instrumentación válvulas con electro-posicionador neumático/ sensores de nivel ultrasónicos/ Caudalímetros electro-magnéticos/ actuadores neumáticos en general.
- Dirección de obras en montajes y mantenimiento mecánico industrial.
- Dirección de obras civiles menores subestaciones de poder, obras reparación y mantenimiento de calzadas, veredas públicas, otros generales de mecánica y electricidad automotriz.
- Idioma: Inglés intermedio hablado e inglés técnico general.

REFERENCIAS LABORALES

- Electrostatic Precipitator Solution **EPS** Latin America Division
Dr. **Frank R. Santi Pe**, Chief Field Service Engineer EPS International.
e-mail: fbromero@yahoo.com *fono*+1.404.551.5016 *USA*
- Coca – Cola Uruguay
Ingeniero **Adrián Echeverría**, Jefe de Operaciones Coca-Cola
e-mail: adrieche33@hotmail.com *fono* +598 94.982.430 *Uruguay*
- Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.
Ingeniero **Raúl Luarte**, Superintendente de área SK Chile S.A.
e-mail: raul.luarte@skchile.cl *fono*+56.96.834.5612 *Chile*
- Metalúrgica Viscazo Srl.
Sr. **José Viscazo**, Director de la compañía Metalúrgica Viscazo Srl.
e-mail: u.viscazo@gmail.com *fono*+598.442.33.00 *Uruguay*