

HOJA DE VIDA DE EMPRESARIAL

Señores:

De mi mayor consideración: por medio de la presente remito hoja de vida documentada de PELICAN, SA.

Datos de la empresa			
Nombre de la empresa :	Producción de Energía Limpia CentroAmericana de Nicaragua, Sociedad Anónima, o "PELICAN, S.A."		
Nombre del Representante legal :	Allan Martin Cruz Quintero	# Cedula:	N°001-220979-0000U
N° inscripción en el Registro Público Mercantil de Managua :	N°42999-B5, página 238/251 Tomo 1177-B5	# RUC :	J0310000082049
Domicilio Fiscal :	Ciudad Sandino, Managua	Teléfono:	(+505) 2248-0013

Experiencia en proyectos, estudios y consultorías

Consultoría					
Consultoría : Apoyo al Plan Regional de Acción SE4ALL					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Septiembre	2014		Octubre	2014
Descripción de la consultoría : Clientes BID, PNDU					
El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Proyecto de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) apoyan la implementación en America Latina de un Plan Regional de Acción SE4ALL. PELICAN ha sido contratado para apoyar la formulación del documento y moderar los grupos de trabajo focales del evento regional en Santiago de Chile (13-17 octubre 2014) con mas de 180 participantes de los 26 gobiernos latinoamericanos miembros del BID y actores de la sociedad civil.					

Consultoría					
Consultoría : Análisis de mercado para proyectos de EERR – 26 países latino americanos.					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Septiembre	2014		Octubre	2014
Descripción de la consultoría : Clientes BID					
El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) quiere lanzar una plataforma de intercambio de información para los desarrolladores y los financistas involucrados en proyectos de EERR a nivel latinoamericano. PELICAN ha sido contratado para realizar un análisis de mercado en 26 países latino americanos para validar el concepto.					

Consultoría					
Consultoría : Rápida Evaluación y Análisis del Sector Energético de México – 2012/2013					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Agosto	2014		Octubre	2014
Descripción de la consultoría : Clientes BID, SENER México					
El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Proyecto de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) apoyan la implementación en America Latina del Proyecto de Energía Sostenible para Todos (SE4ALL).					

México decidió trabajar con el BID para realizar su etapa de Rápida Evaluación y Análisis del Sector Energético. La licitación internacional fue ganada por PELICAN, S.A.

Proyecto					
Proyecto de energía solar: Cacao Oro					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Julio	2014		Agosto	2014
Descripción del Proyecto					
Instalación de un sistema solar fotovoltaico para el bombeo de agua de riego en un sitio aislado de la finca de Cacao Oro en Rosita, RAAN, Nicaragua.					

Estudio					
Estudio de Factibilidad, generación en base a Biomasa, Energía Reino Verde					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Julio	2014		Octubre	2014
Descripción del Estudio					
Realización de un estudio de Factibilidad para la construcción de una planta de generación interconectada en base a biomasa en la finca Agrícola Miramontes, Boaco, Nicaragua.					

Proyecto					
Diseño y construcción de una línea de transmisión para la Hidroeléctrica El Diamante					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Julio	2013		Mayo	2015
Descripción del Estudio					
Diseño, ingeniería, administración y supervisión para la instalación de una línea de transmisión de 11.4 km interconectando las instalaciones de la planta hidroeléctrica "El Diamante" a la red nacional en alta tensión.					

Estudio					
Estudio de Factibilidad, generación en base a Biomasa, AEI/Agri-Corp					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Marzo	2014		Junio	2014
Descripción del Estudio					
Realización de un estudio de Factibilidad para la construcción de una planta de generación interconectada en base a biomasa en el sitio de Agri-Corp en Chinandega in Nicaragua, bajo la figura de la alianza AEI/Agri-Corp.					

Estudio					
Estudio de Factibilidad, generación en base a Biomasa, Exportadora Atlantic, S.A.					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Marzo	2014		Septiembre	2014
Descripción del Estudio					
Realización de un estudio de Factibilidad para la construcción de una planta de generación interconectada en base a biomasa en el sitio de Exportadora Atlantic, S.A, Nicaragua, con el apoyo de la Agencia Belga para el Desarrollo y la Inversión (BIO-Invest) y participación de un equipo consultor					

internacional.

Estudio

Estudio de Factibilidad de proyecto solar, Ecologde Pacaya

Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Enero	2014		Marzo	2014

Descripción del Estudio

Realización de un estudio de Factibilidad y preparación de una licitación internacional para el diseño final y la construcción de una planta solar fotovoltaica de 20 kW en el departamento de Granada, Nicaragua.

Proyecto

Proyecto de energía solar: Fincacao, S.A.

Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Febrero	2014		Febrero	2014

Descripción del Proyecto

Instalación de un sistema solar fotovoltaico aislado de 3 kW en la finca Fincacao, S.A. ubicada en San Miguelito – Río San Juan con 10 paneles SunPower – Controlador MPPT - Inversor Xantrex Trace
Usos: Refrigeración, Bombeo de Agua , Iluminación

Estudio

Consultoría : Estudio de Línea Base del Programa 4E de la GIZ

Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Enero	2014		Febrero	2014

Descripción de la consultoría : GIZ

El Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética en Centroamérica (GIZ-4E), inició sus labores en 2010, con el objetivo de mejorar la aplicación de estrategias para la implementación de energías renovables y medidas de eficiencia energética, así como también aumentar la inversión en este sector en los países centroamericanos. Inicia en Nicaragua para 2014-2016, y se requiere establecer la línea base.

Consultoría

Consultoría : Proceso de “Renewables Readiness Assessment” de IRENA

Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Enero	2013		Abril	2014

Descripción de la consultoría : Clientes IRENA, MEM

El proceso RRA impulsado por IRENA propone acelerar el uso y la diseminación de tecnologías de energía renovable en los países candidatos, a través de su metodología “RRA”.
El consultor es : Lâl Marandin

Consultoría

Consultoría : Elaboración de un Plan Nacional de Acción para las metas 2030 de la Iniciativa “Energía Sostenible para todos” de las Naciones Unidas.

Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Septiembre	2013		Febrero	2014

Descripción de la consultoría : Clientes BID, PNUD y MEM

El objeto de SE4ALL es de incrementar el uso de las energías renovables, profundizar las políticas de penetración de la eficiencia energética en los distintos sectores de la economía y fomentar el acceso sin restricciones a la energía. Después de la fase de diagnóstico, el MEM impulsa el lanzamiento de un Plan Nacional de Acción, apoyado por consultores. El consultor es : Lâl Marandin

Estudio

Auditoría energéticas en 25 edificios del Gobierno de Nicaragua

Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Julio	2013		Noviembre	2013

Descripción de la consultoría : MEM

Con financiamiento BID – PNER, el Ministerio de Energía y Minas realiza un proyecto de auditoría energéticas en 25 edificios de Gobierno, con énfasis en diagnosticar la situación de la iluminación y los circuitos eléctricos principales. El consultor es : Allan Cruz.

Estudio

Consultoría : Estudio de mercado para la energía eólica de pequeña escala en Nicaragua - Negocios

Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Noviembre	2013		Enero	2014

Descripción de la consultoría : SUNI SOLAR, S.A.

Estudio de Mercado para identificar el desarrollo de la energía eólica a pequeña Escala en la zona rural. Los consultores son : Lâl Marandin, Morten Gleditsch

Consultoría

Consultoría : Rápida Evaluación y Análisis del Sector Energético de la República de Nicaragua – 2012/2013

Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Enero	2013		Mayo	2013

Descripción de la consultoría : Clientes BID, PNUD y MEM

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Proyecto de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) apoyan la implementación en América Latina del Proyecto de Energía Sostenible para Todos (SE4ALL) lanzado por la Secretaría General de las Naciones Unidas (SGNU) en la ocasión del año 2012 que fue declarado "Año de la Energía Sostenible para Todos". El objeto de SE4ALL es de incrementar el uso de las energías renovables, profundizar las políticas de penetración de la eficiencia energética en los distintos sectores de la economía y fomentar el acceso sin restricciones a la energía. El BID propone apoyar para los países de América Latina en la evaluación de la información disponible y colaborar en la mejora de los programas de promoción existentes a estos fines. El consultor es : Lâl Marandin

Estudio

Consultoría : Estudio de mercado - energía eólica de pequeña escala para electrificación rural

Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Octubre	2012		Marzo	2013

Descripción de la consultoría : Clientes WISIONS (Alemania) y Green Empowerment (EEUU)

Hasta la fecha, las pequeñas turbinas eólicas han tenido un éxito muy limitado en Nicaragua. Sin embargo algunas regiones del país cuentan con un recurso eólico de clase mundial y los primeros

parques eólicos instalados en el país desde 2009 están operando exitosamente. Este estudio evalúa el potencial de las pequeñas turbinas eólicas en Nicaragua para usos rurales, tomando en cuenta los factores críticos a nivel local, como el recurso eólico, los riesgos ambientales además de la disponibilidad de pago y las habilidades necesarias para operar y mantener un sistema eólico de pequeña escala. El consultor es : Lâl Marandin

Estudio

Contrato de desarrollo del proyecto de generación en base a Biomasa, Exportadora Atlantic, S.A.

Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Mayo	2013		Septiembre	2013

Descripción del Proyecto

Realización de varias tareas de desarrollo del proyecto de una planta de generación interconectada en base a biomasa en el sitio de Exportadora Atlantic, S.A, Nicaragua. Presentación del proyecto a agencias de desarrollo.

Proyecto

Operación y mantenimiento del Proyecto hidroeléctrico Cerro Frío (2 MW)

Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Mayo	2012		En ejecución	En ejecución

Descripción del Proyecto

Operación y mantenimiento de las centrales hidroeléctricas de Cerro Frío en Matagalpa, Nicaragua, con una potencia instalada de 1.5 MW. Contrato anual de Operación y Mantenimiento.

Proyecto

Proyecto zona franca INIAXA, S.A.

Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Octubre	2012		Marzo	2013

Descripción del Proyecto

Diseño, ingeniería, administración y supervisión para la instalación de un sistema eléctrico completo en las instalaciones de zona franca INIAXA, S.A.
Interconexión al circuito de media tensión. Tramitación de medición comercial.

Proyecto

Proyecto de línea de distribución "Viveros Atlantic, S.A."

Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Diciembre	2012		Febrero	2013

Descripción del Proyecto

Diseño, ingeniería, administración y supervisión para la instalación de una línea de distribución de media tensión en las instalaciones de los viveros de Atlantic, S.A.

Proyecto					
Instalación de 3 centros distribuidos de tele-medición con energía solar fotovoltaica					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	octubre	2012		Noviembre	2012
Descripción del Proyecto					
Instalación de 3,000 W fotovoltaicos (en 3 sitios distintos) para proveer energía eléctrica a centros de telemedición de niveles de embales el departamento de Matagalpa, Nicaragua.					

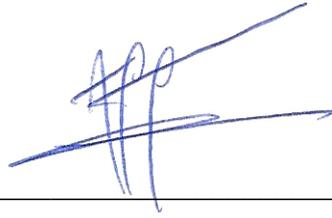
Estudio					
Estudio de Pre-factibilidad para Mini-Central hidroeléctrica "Las Escaleras" en Matagalpa, Nicaragua					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Mayo	2012		Octubre	2012
Descripción del Proyecto					
Realización de un estudio completo de Pre-factibilidad para la construcción de una Mini-Central hidroeléctrica "Las Escaleras" en Matagalpa, Nicaragua					

Estudio					
Estudio hidrológico preliminar – HIDROLA, S.A.					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	julio	2012		Octubre	2012
Descripción del Proyecto					
Realización de un estudio hidrológico para la construcción de una Mini-Central hidroeléctrica en el sitio HIDROLA, S.A. (Matagalpa, Nicaragua).					

Estudio					
Estudio de Pre-factibilidad, huerto solar "NSP"					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	agosto	2012		Octubre	2012
Descripción del Proyecto					
Realización de un estudio de pre-factibilidad para la construcción de un huerto solar de 10 MW en el departamento de Managua, Nicaragua.					

Estudio					
Estudio de Pre-factibilidad, generación en base a Biomasa, Exportadora Atlantic, S.A.					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	agosto	2012		Febrero	2013
Descripción del Proyecto					
Realización de un estudio de pre-factibilidad para la construcción de una planta de generación interconectada en base a biomasa en el sitio de Exportadora Atlantic, S.A, Nicaragua.					

Estudio					
Estudio de Pre-factibilidad, generación en base a Biomasa, Grupo Simplemente Madera					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	noviembre	2012		Febrero	2013
Descripción del Proyecto					
Realización de un estudio de pre-factibilidad para la construcción de una planta de generación interconectada en base a biomasa en el plantel industrial del grupo Simplemente Madera, Nicaragua.					



Representante Legal, Allan Cruz Quintero