



## CARLOS FERNANDO HERNÁNDEZ PORRES

Teléfono: (502) 4006-7939 / (502) 7937-1459

Email: [carfher@gmail.com](mailto:carfher@gmail.com)

### INFORMACIÓN PERSONAL

- **Fecha de Nacimiento:** 5 de diciembre 1983
- **Nacionalidad:** *Guatemalteco*
- **Estado Civil:** *Casado*
- **Dirección:** *Escuintla, Escuintla*

### EXPERIENCIA LABORAL

#### **Coordinador Técnico** *Jaguar Energy Guatemala LLC*

*Mar 2017 a  
Abril 2019*

- Elaboración de análisis de falla de eventos en planta.
- Gestión y elaboración de Manejo del cambio.
- Desarrollo de proyectos de mejora en los sistemas
- Análisis técnico económico de licitaciones de la planta
- Evaluaciones técnicas de compra de repuestos y servicios
- Manejo de base de datos de órdenes de trabajo de mantenimiento y operación, para el control mediante KPIs y seguimiento de órdenes, uso de PowerQuery, PowerPivot.

#### **Coordinador de Planificación y Control** *Jaguar Energy Guatemala LLC*

*Feb 2016 –  
Feb 2017*

- Control de costos, flujo de caja, proyecciones para el reclamo de seguro de reparación de ambas turbinas por un valor de US\$25MM, integración de bases de datos del EAM
- Gestión administrativa de planificación y control de mantenimiento con CMMS sistema de EAM.
- Manejo de base de datos de órdenes de trabajo de mantenimiento y operación, para el control mediante KPIs y seguimiento de órdenes.

#### **Coordinador Logística**, *Jaguar Energy Guatemala LLC*

*Jul 2014 –  
Ene 2016*

- Coordinación del manejo, recepción y preservación de materiales.
- Coordinación para la elaboración de inventarios, reporte de OS&D, programa de mantenimiento.
- Interpretación de planos, Manejo de personal.
- Coordinación en control y seguimiento de punchlist al cierre de construcción.

#### **Asistente de Gerencia de Construcción**, *Jaguar Energy Guatemala LLC*

*Ene 2012 –  
Jun 2014*

- Elaboración de reportes diarios, semanales, mensuales ejecutivos.
- Seguimiento y control de la programación de las actividades de construcción.
- Contacto y negociación con proveedores locales y extranjeros para la compra e importación de herramientas, maquinas, consumibles y renta de equipos después de la evaluación financiera y técnica.
- Control del progreso del Proyecto en las diferentes disciplinas.
- Traducción técnica (Español – Inglés) escrita y oral para áreas del departamento Civil, Mecánico y Eléctrico.
- Desarrollo de órdenes de compra, requisiciones.

#### **Document Control**, *Jaguar Energy Guatemala LLC*

*Junio 2011-  
Dic 2011*

- Sistematización en el control y manejo de planos de ingeniería.
- Manejo y control de planos, información técnica, correspondencia a través de comunicados oficiales.
- Traducción de comunicaciones oficiales tales como RFI, NCR.

	<b>Mantenimiento Departamento Digital , Mayaprin</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo administrativo y coordinación de producción, calidad y mantenimiento del departamento Digital, reportando directamente a gerencia.</li> <li>• Desarrollo de mantenimientos diarios, semanales y mensuales.</li> <li>• Comunicación con soporte técnico con fabricante y personal del departamento para la resolución de problemas de mantenimiento y operación.</li> </ul>	Feb 2010 – Jun 2011
	<b>Supervisor de Calidad, PepsiCo, Fritolay</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supervisión y coordinación del personal de calidad en turnos rotativos.</li> <li>• Manejo de funciones administrativas para el aseguramiento de calidad en las diferentes líneas de producción.</li> <li>• Elaboración de reportes para el seguimiento de la calidad de productos y mejoramiento de procesos.</li> <li>• Garantizar la calidad de productos desde material prima hasta producto terminado.</li> <li>• Desarrollo de procedimientos de calidad.</li> <li>• Capacitación sobre los procedimientos de calidad al personal a cargo.</li> <li>• Manejo de Personal</li> </ul>	Sept 2006– Jul 2007
<b>EDUCACIÓN</b>	<b>Maestría en Ingeniería Mecánica</b> Kun Shan University, Taiwán, Tainan. Enfocada en diseño asistido por computadora y manufactura (CAD/CAM) Beca completa otorgada por ICDF gobierno de Taiwán.	Ago. 2007– Sept 2009
	<b>Ingeniero Mecánico Industrial</b> Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala, Guatemala	Ene 2001 – Sept 2006
	<b>Bachiller en Ciencias y Letras</b> Colegio Americano de Guatemala, Guatemala, Guatemala Programa Avanzado, beca completa otorgada por CAG.	Ene 1998– Oct 2000
<b>IDIOMAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inglés: Nivel avanzado lectura, hablado y escrito.</li> <li>• Mandarin; Nivel Básico.</li> </ul>	
<b>DIPLOMADOS / CERTIFICACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diplomado en Gestión y Dirección de Proyectos, estándar PMBOK, Colegio de Ingenieros de Guatemala 2016</li> <li>• Certificación de Termografía infrarroja Nivel 1, Termógrafo No. 11,921 Infrainspection, Guatemala 2017</li> <li>• Certificación como Facilitador en la metodología Análisis Causa Raíz (ACR), Ingeman, Guatemala 2018</li> </ul>	

**CURSOS  
CORTOS**

- **Planeación**  
MS Excel, Intecap 2011  
MS Project, Intecap 2013  
Windows, MS Word, MS Excel, Access, Visual Basic, SAE/SAP, USAC, 2003
- **ISO 9001:2008**  
Normas ISO 9001:2008, Universidad de San Carlos de Guatemala, 2004
- **Seguridad Industrial**  
Seguridad Industrial I, II, Intecap, 2013

**OTROS  
CONOCIMIENTOS**

- **MS OFFICE**  
*Excel:* Conocimientos de Macros, Power Query, Power Pivot, Power BI: uso y manejo del programa.  
*Visio:* Uso y manejo avanzado del programa  
*Power Point:* Uso y manejo avanzado del programa.  
*Primavera:* Uso y manejo del programa.
- **CMMS**  
**EAM** Enterprise Management software
- **CAD/CAM**  
Solidworks, Inventor para modelaje de piezas 3D, Inventor, Rapid Prototype software  
Autocad, *Universidad de San Carlos de Guatemala 2005*

**OTRA  
INFORMACION**

- Colegiado Activo, Colegio de Ingenieros de Guatemala

**REFERENCIAS LABORALES**

<b>Nombre</b>	Ing. Julio Ixcolín	Licda. Ana Karina Mendizábal	Ing. Javier Rodríguez
<b>Empresa</b>	Gerente de Logística	Gerente Financiera	Gerente Técnico y Mantto.
<b>Puesto</b>	Jaguar Energy Guatemala LLC	Aceros de Guatemala	Jaguar Energy Guatemala
<b>Tel Contacto</b>	(502) 5272-4666	(502)4001-0700	(502)5290-6877

**REFERENCIAS PERSONALES**

<b>Nombre</b>	Ing. Victor López	Ing. Moisés Carranza	Ing. Alvaro Ávila
<b>Empresa</b>	<i>Jaguar Energy Guatemala</i>	Ingeniería Gestión y Construcción.	<i>Avon Guatemala</i>
<b>Tel Contacto</b>	(502)5245-2928	(502)4512-2933	(502)5875-7463