

## HOJA DE VIDA

### DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos: Henry Fernando Duarte García

Fecha de nacimiento: 26 de diciembre de 1993 | 25 años

Documento Personal de Identificación -DPI-: 2331-68559-2201

Estado civil: Soltero

Licencia de conducir: Si, Tipo C

Dirección: Km. 14.5 carretera a El Salvador, lote 4D, frente a residencial Santa Barbara III.

Teléfono: 58251758

Email: hferdg@gmail.com



---

### EXPERIENCIAS LABORALES

#### *Ingeniero de Operaciones*

**Lugar y fecha:** Guatemala / Tratamientos y Servicios Integrales S.A. / 2018 – actual

**Descripción:** Responsable de mantener en perfecto estado la operación de Guatemala. Mejora en la infraestructura de la planta de producción, de los procesos de producción y de control de calidad para asegurar un correcto funcionamiento de los productos que se ofrecen. Mejora en control de costos de los diferentes productos que se elaboran, como de los gastos para mantener rentable la operación. Evaluar procedimientos y proveedores de materia prima, de logística y de insumos para la planta de producción. Jefe de producción de los productos químicos, industriales y de uso comercial; desarrollar nueva línea de productos para que se puedan comercializar; planificación de producción y de inventarios en proceso. Creación de nuevas oportunidades y búsqueda de clientes para mayor cartera. Control administrativo, contabilidad y finanzas de planilla de personal de toda la operación. Jefe de compras locales e internacionales. Jefe de operarios, supervisores, control de calidad, laboratorio químico y de personal administrativo.

#### *Jefe de taller y servicios (Representante de marca)*

**Lugar y fecha:** Guatemala / Compres S.A. / 2018 (siete meses)

**Descripción:** Representante de marca Atlas Copco en Guatemala. Encargado de elaborar, planificar y aplicar el mantenimiento a todos los equipos que poseen los clientes. Cotización con clientes para programación de servicios de mantenimiento preventivo, implementación de plan piloto para mantenimientos predictivos en los diferentes equipos que poseen. Iniciativa de plan de servicios para evitar altos costos en servicios, ecualizando las cuotas mensualmente para lograr mayor efectividad en servicios sin necesidad de tiempo de espera para aprobación de órdenes de compra. Análisis de costos, pedidos, stock de bodega y proyección de servicios trimestrales, así como de pedidos urgentes vía aérea/marítima en ExWorks. Jefe inmediato de técnicos de servicios y asesores de ventas. Atlas Copco se dedica a la fabricación, mantenimiento y servicios a equipos de compresores de aire industrial en todos los tamaños, secadores de aire y tratamiento de aire industrial. Comunicación directa con fábrica en Amberes, Bélgica.

### ***Profesor Auxiliar de Catedra***

**Lugar y fecha:** Guatemala / Universidad de San Carlos de Guatemala / 2017 – 2018 (1 año 5 meses)

**Descripción:** Auxiliar de cátedra de los cursos de Termodinámica 2, Trabajo dirigido de Termodinámica 2 y Plantas de Vapor, cuyo objetivo es orientar en la temática del curso a los estudiantes que cursan la asignatura, resolución de dudas, problemas y hojas de trabajo dentro y fuera del salón de clases, así como también supliendo al catedrático en caso de que él tenga que ausentarse.

### ***Jefe de Mantenimiento***

**Lugar y fecha:** Mixco, Guatemala / Plastic Brothers S.A. / 2016. (Pasantía 6 meses).

**Descripción:** Encargado de elaborar, planificar y aplicar el mantenimiento a todo el equipo de la planta de producción. Cotización con proveedores de piezas electrónicas y mecánicas acerca de su funcionamiento, para el óptimo funcionamiento de los componentes y partes de cada equipo. Mantenimiento y reparación de las piezas que se pueden elaborar dentro del taller de la planta. Subgerente de producción, análisis de costos, pedidos, stock de bodega y proyección de producción trimestral, así como de pedidos urgentes. Jefe inmediato de cuatro técnicos, ocho auditores de calidad y de veintidós operarios de producción.

### ***Profesor Auxiliar de Catedra***

**Lugar y fecha:** Guatemala/ Universidad de San Carlos de Guatemala / 2016 (6 meses)

**Descripción:** Auxiliar de cátedra del curso Trabajo Dirigido de Termodinámica 2, cuyo objetivo es orientar en la temática del curso a los estudiantes que cursan la asignatura, resolución de dudas, problemas y hojas de trabajo dentro y fuera del salón de clases, así como también supliendo al catedrático en caso de que él tenga que ausentarse. El trabajo dirigido del curso va enfocado en la resolución de problemas más reales y prácticos que nos podemos encontrar en la industria; se abordan problemas mas complejos que se pueden presentar en la industria de una manera real.

## **ESTUDIOS SUPERIORES**

### ***Gerencia en Comercio Exterior***

**Nivel alcanzado:** Cierre de pensum (elaboración de trabajo de graduación).

**Lugar y fecha:** Guatemala / AGEXPORT – Facultad de Ingeniería - Universidad de San Carlos de Guatemala / 2018 - 2019.

**Descripción:** Desarrollar e implementar las habilidades gerenciales para administrar de forma eficiente la operatividad del comercio internacional. Competente en el manejo de las herramientas necesarias para la gestión en el Comercio Internacional, se está en la capacidad de tomar decisiones en materia de negocios internacionales, aplicar los conocimientos del proceso exportador en empresa o en puesto gerencial que determine la rentabilidad de la empresa en el sector internacional y el mejor precio internacional considerando costos de elaboración, transporte e impuestos para ingresar a un país, Se cuenta con las herramientas para detectar oportunidades en los mercados exteriores para lograr incrementar los niveles de competitividad de las empresas

### ***Ingeniería Mecánica***

**Nivel alcanzado:** Graduado. Colegiado activo 16 451

**Lugar y fecha:** Guatemala / Universidad de San Carlos de Guatemala / 2012 - 2015.

**Descripción:** La ingeniería mecánica está enfocada en satisfacer la demanda de la mediana y gran empresa del país, optimizando la maquinaria requerida en los procesos productivos. El ingeniero Mecánico se encarga de la operación, instalación, mantenimiento y administración de maquinaria y equipo industrial.

### **ESTUDIOS SECUNDARIOS**

***Bachiller en Ciencias y Letras con Orientación en Computación***

**Lugar y Fecha:** Colegio Liceo Jutiapa, Jutiapa, 2008.

### **OTROS CURSOS Y SEMINARIOS**

V Congreso de Mantenimiento y Lubricación

Lugar y fecha: Guatemala / Society of Tribologists and Lubrication Engineers / 2017.

Diplomado en Administración de la Calidad (Norma ISO 9001:2008)

Lugar y Fecha: Guatemala / Universidad San Carlos / Facultad de Ingeniería /2015

Descripción: Al finalizar el diplomado el estudiante tendrá las herramientas necesarias para colaborar en una auditoria en base a la norma ISO 9001:2008 enfocada a la calidad de los procesos y productos realizados por una empresa, en busca de la mejora continua.

Congreso de Ingeniería Mecánica - CIM 2015

Descripción: Conformé la Junta Directiva en la organización del XII Congreso Nacional y IX Congreso Centroamericano de Ingeniería Mecánica CIM 2015 TECNOLOGÍAS INNOVADORAS EN LA INGENIERIA MECANICA realizado del 28 de septiembre al 03 de octubre del año 2015 en la Ciudad de Guatemala, en el cual se llevaron a cabo distintas visitas técnicas a la industria y conferencias relacionadas con la temática del congreso, impartidas por conferencias nacionales y extranjeros, cuyo objetivo es capacitar y demostrar cómo es realmente el ámbito laboral de dicha rama de la ingeniería a los futuros profesionales.

Diplomado Inyección Electrónica de Combustible (EFI)

Lugar y Fecha: Guatemala / Universidad San Carlos / Facultad de Ingeniería / 2015.

Descripción: Diplomado enfocado al diagnóstico de automóviles funcionales con combustible gasolina, detección y corrección de fallas en sensores, conocimiento básico del funcionamiento del sistema de combustión de motores de automóviles a gasolina.

Diplomado en Metalmeccánica

Lugar y Fecha: Guatemala / Universidad San Carlos / Facultad de Ingeniería / 2015.

Descripción: Diplomado enfocado en el mejoramiento de las habilidades de manejo de herramientas y manufactura de piezas de metalmecánica, tales como soldadura, manejo de barreno de pedestal, remachadora, compresor, escuadras, etc.

**III Congreso de Mantenimiento y Lubricación**

Lugar y fecha: Guatemala / Society of Tribologists and Lubrication Engineers / 2015.

**Auxiliar de cátedra (ad honorem)**

Lugar y fecha: Universidad San Carlos de Guatemala, diciembre 2015.

Descripción: Auxiliar de cátedra del curso CONTABILIDAD 1, cuyo objetivo es orientar en la temática del curso a los estudiantes que cursan la asignatura, dentro y fuera del salón de clases, así como también supliendo al catedrático en caso de que él tenga que ausentarse.

**Curso de Microsoft Office e Internet**

Lugar y fecha: Guatemala / Universidad San Carlos / Dirección General de Investigación -DIGI- / 2014

Descripción: Microsoft Windows, Microsoft Word 2007, Microsoft Excel 2007, Microsoft PowerPoint 2007, Microsoft Access 2007, Herramientas de Navegación en Internet y Correo Electrónico.

**Congreso de Ingeniería Mecánica - CIM2014**

Descripción: Asistente al XI congreso nacional y VIII Congreso Centroamericano CIM 2014 realizado del 29 de septiembre al 04 de octubre de 2014 en la ciudad de Guatemala, en el cual se llevaron a cabo distintas visitas técnicas a la industria y conferencias relacionadas con la temática de la eficiencia energética, dichas conferencias fueron impartidas por conferencias nacionales y extranjeros.

Evaluador en la Competencia Departamental de Izabal / Comité Organizador de la XXVII edición de Olimpiada Nacional de Ciencias.

Lugar y fecha: Izabal / 2014

**Curso de Dibujo Técnico Mecánico AutoCAD**

Lugar y fecha: Guatemala / Universidad San Carlos / Facultad de Ingeniería / 2012.

Descripción: El curso brinda las herramientas necesarias para que el estudiante pueda realizar proyectos de complejidad media por medio del programa de diseño AutoCAD, enfocado en el diseño de piezas mecánicas.

**Seminario "Seguridad Industrial y Análisis de Riesgos"**

Lugar y fecha: Guatemala / Universidad San Carlos / Facultad de Ingeniería / 2012

**PUBLICACIONES**

**"INSTRUMENTATION AND CONTROL IN WIND POWER"**

DOI 10.13140/RG.2.1.4720.8169

201570824 T:20:36:11 UTC

Disponible en:

[http://www.researchgate.net/publication/281209625\\_Instrumentation\\_and\\_Control\\_in\\_Wind\\_Power](http://www.researchgate.net/publication/281209625_Instrumentation_and_Control_in_Wind_Power)

## INFORMATICA

Conocimientos altos a nivel usuario:

- Windows
- Procesadores de texto: WordPad, Microsoft Word
- Hojas de Cálculo: Excel
- Presentaciones: Power Point
- Internet

## PERFIL

Mi expectativa es estar en una empresa que me ayude a crecer como persona, como ingeniero mecánico, que ayude en mi crecimiento intelectual, académico y me permita ser parte en la dirección de los objetivos que se desea alcanzar en corto, mediano y largo plazo. Soy una persona que siempre le gusta aprender y conocer más, honesto, puntual, proactivo, ordenado, disciplinado, educado, respetuoso y responsable.

## REFERENCIAS PERSONALES

Ing. Roberto Guzmán Ortiz

Director en Escuela de Ingeniería Mecánica, Facultad de Ingeniería, USAC.

Cel. 52106737

Ing. Héctor Daniel Mendoza Yalibat

Asesor industrial – COMPRES S.A.

Cel.52000112

Licda. Alma Solimar Alvarado Jimenes

Jefe - Biblioteca Facultad de Ingenieria, USAC.

Cel. 58250640

Ing. Juan Manuel Perez Castillo

Analista y jefe de sección de riegos – Maquinaria Topke S.A.

Cel. 42117386