Helmer Alexander Olaya Gonzalez

Ingeniero Mecánico



Soy Ingeniero Mecánico egresado de la universidad autónoma de Manizales con más de cinco años de experiencia en el sector industrial, altamente responsable, serio, que gusta de los retos, con facilidad de trabajo en equipo y buen trato hacia los demás.
Tengo amplia experiencia en la implementación y ejecución de planes de mantenimiento industrial, así como diseño de piezas mecánicas, mejoramiento de procesos y equipos; Buen manejo de personal y grupos de trabajo, manejo de software como Solidworks, Mat-Lab, Edgecam, Ansys, Working Model, todas las herramientas de Excel y todo el aplicativo de gestión administrativa de Sad.

En la universidad autónoma de Manizales, me desempeñé como monitor de Dibujo Técnico y Diseño industrial. Me considero un profesional con bastante capacidad para trabajar bajo presión y con buen desempeño para resolver problemas siempre aplicando convenientemente los saberes de la ciencia, la tecnología y de este modo construir y liderar soluciones para que la racionalidad, innovación y valor agregado ponga en alto la competitividad de la organización en la que labore.

INFORMACIÒN PERSONAL

NOMBRE: HELMER ALEXANDER OLAYA GONZALEZ
Cedula: 1053836806 de Manizales
Residencia: Manizales-Caldas – calle 17 # 34-37 – Barrio el Carmen
Correo electrónico: helmer.olayag@autonoma.edu.co -----zuricato30@hotmail.com
Celular: 3165450124

Curso de alturas vigente: 20 noviembre 2021 – 20 noviembre del 2022
Licencia profesional: En proceso
Nivel de inglés: C1

HABILIDADES

- Responsable
- Creatividad e innovador

- Liderazgo
- Proactivo
- Honesto

EDUCACIÒN

Años 2012
BACHILLER TÉCNICO
INSTITUTO TÉCNICO SAN RAFAEL
Manizales, Colombia

Años 2012
TÉCNICO EN MECANIZADO INDUSTRIAL.
SENA
Manizales, Colombia

Años 2020
INGENIERO MECANICO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES
MANIZALES, COLOMBIA

Años 2020
DIPLOMADO DE EMBRAGUES
SENA
MANIZALES, COLOMBIA

Años 2021
DIPLOMADO DE ANALISIS DE VIBRACIONES Y TERMOGRAFIA
SENA CALDAS
MANIZALES, COLOMBIA

Años 2022
DIPLOMADO ANALISIS Y DIAGNOSTICO DE SISTEMAS HIDRAULICOS
ESCUELA MABE
MANIZALES, COLOMBIA

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2012- MAYCO S.A
Práctica empresarial
8 Meses
Cargo - Auxiliar de Mantenimiento
En esta empresa mi experiencia de aprendizaje fue en la ejecución de planos, trabajos en torno y fresadora, para el mejoramiento de la planta.

2017- MABE
Experiencia laboral
6 meses
Cargo - Auxiliar Mecánico
Mi principal aporte durante este tiempo a la compañía fue el diseño, mejoramiento he implementación de órdenes de mantenimiento preventivo para los diferentes equipos que hacen parte de la compañía, así lograr garantiza el correcto estado y funcionamiento.

2018- MABE
Experiencia laboral
14 meses
Cargo- Mecanico
Mi aporte durante este periodo fue la ejeucion de ordenes de mantenimiento preventivo de diferentes equipos, asi como tambien la ejecucion de reparaciones correctivas en la planta, logrando adaptarme a trabajar sobre presion brindando soluciones rapidas y eficaces.

2019- Camino Verde APC
Pasantía universitaria
8 meses
Cargo- Ingeniero Mecánico
Mi principal trabajo en esta empresa fue:

-Realizar investigaciones sobre la factibilidad, diseño, operación y desempeño de mecanismos, componentes y sistemas.

-La implementación de planes de mantenimiento preventivo para todos los equipos, así como también el diseño y ejecución de una planta de procesamiento de residuos orgánicos.

-La ejecución del proyecto de planta de procesamiento de plátano en tostones.

-Supervisar e inspeccionar la instalación puesta en marcha de sistemas mecánicos.

2020- Ingedisel de Colombia
Experiencia laboral
14 meses
Cargo- Coordinador de Taller
Mi trabajo en esta empresa consiste en programar, revisar y evaluar fallas de diferentes equipos industriales de combustion interna, brindando confiabilidad en cada una de las interversiones.

Las principales habiliadades desarrolladas:

-Supervisar e inspeccionar la instalación, modificación y puesta en marcha de sistemas combustion interna en sitios de construcción o en instalaciones industriales.

-Analizar dinámicas y vibraciones de los sistemas mecanicos.

-Investigar fallas mecánicas o problemas de mantenimiento inesperados.

2021- MABE
Experiencia laboral
20 meses
Cargo- Ingeniero Mecanico
Mi aporte durante este periodo a sido la implementacion, plameacion y ejecucion proyectos de mejoramientos industrial, garantizando mejores tiempos de trabajo y de este modo una mayor confiabilidad de servivio.

Las principales habiliadades desarrolladas:
-Planificar, gestionar proyectos, preparar material, estimados de costos y tiempo, reportes, especificaciones de diseño para maquinaria y sistemas.

-Desarrollar estándares, cronogramas y programas de mantenimiento proporcionando orientación a los equipos de mantenimiento industrial.

-Preparar documentos contractuales y evaluar licitaciones para construcción o mantenimiento industrial.

-Supervisar técnicos, tecnólogos y otros ingenieros, revisar, aprobar diseños y cálculos, asi como tambien la estimacion de costos.

RECOMENDACIONES LABORALES

JORGE OROZCO
Cargo: Gerente de Mantenimiento Mabe
Cell: 3117363143

JOSE FERNANDO RAMIREZ
Cargo: Gerente Mantenimiento Camino verde
Cell: 3114016415

HECTOR MARIO REYES.
Cargo: Gerente Ingedisel Colombia
Cell: 318686394

Soportes Academicos:



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

HELMER ALEXANDER OLAYA GONZALES

Con Cedula de Ciudadania No. 1.053.836.806

Cursó y aprobó la acción de Formación

MONTAJE, REGLAJE Y PUESTA A PUNTO DEL TORNO PARALELO CONVENCIONAL

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Manizales, a los cuatro (4) días del mes de junio de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
JAIME ARTURO ARISTIZABAL ALZATE
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIME ARTURO ARISTIZABAL ALZATE
SUBDIRECTOR
CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES
REGIONAL CALDAS

20777664 - 04/06/2014
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 922000745574CC1053836806C.

SENA
REGIONAL ATLÁNTICO

EL CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

CERTIFICA

Que HELMER ALEXANDER OLAYA GONZALEZ identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 1053836806 de Manizales, realizó y aprobó el curso de DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO (EMBRAGUE). con una intensidad horaria de Cuarenta (40) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó
A: Aprobó

Se expide en Barranquilla, a los veinte (20) días del mes de mayo de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
VICTOR FABIAN ARBELAEZ TORREJANO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia
VICTOR FABIAN ARBELAEZ TORREJANO
Subdirector CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO



En nombre de la
REPÚBLICA DE COLOMBIA

Y por autorización del Ministerio de Educación Nacional

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES

Confiere a

Helmer Alexander Olaya González

c.c. 1.053.836.806

El título de

Ingeniero Mecánico

En testimonio de ello se expide y firma el presente Diploma en la ciudad de Manizales a los 27 días del mes de Septiembre de 2010



La República de Colombia

y en su nombre el

Instituto Técnico San Rafael

R.D. Terciarios Capuchinos

Aprobado hasta enero sexto según Resolución No. 1224 de Septiembre 9 de 2010, emanada de la Secretaría de Educación de Bucaramanga.

Confiere a:

Helmer Alexander Olaya González

C.C. No. 1053836898

El Título de:

Bachiller Técnico

En Mecánica Industrial

Por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al nivel de Educación Media Vocacional, según los planes y programas vigentes.

Fray José Odilon Acevedo Peña
Rector

Alexander Estrada
Secretario

Acta de Grado No. 05 del 30 de junio Calendario No. 15

Dado en Bucaramanga a los 30 días del mes de Septiembre de 2011

REGIONAL CALDAS

EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN

CERTIFICA

Que HELMER ALEXANDER OLAYA GONZALEZ identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 1053836806 de Manizales, realizó y aprobó el curso de INTRODUCCION AL ANALISIS DE VIBRACIONES Y TERMOGRAFIA con una intensidad horaria de Cuarenta (40) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó
A: Aprobó

Se expide en Manizales. a los trece (13) dias del mes de diciembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ
Subdirector CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN
REGIONAL CALDAS

SENA: Una Organización con Conocimiento

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9220002615798ECC1053836806E.