



Faber Orlando Diaz Garces

☎ + 34 603772836

✉ faberdiaz2000@yahoo.es

📍 Calle Monasterio de liebana #5 , Bloque 5, piso 1A. Madrid Espana

Perfil laboral

Ingeniería mecánica

Ingeniero Mecánico con diez años de experiencia en formación y gestión de equipos profesionales y técnicos que realizan actividades sobre equipos e infraestructuras industriales. Así mismo experiencia en la capacitación de actividades de aseguramiento integral (QA/QC), alistamiento, pre-arranque, puesta a punto de sistemas mecánicos. Además experiencia y conocimiento en la elaboración y coordinación de proyectos de evaluación de la calidad y ahorro, de energía eléctrica. También experiencia en la formación de profesionales que trabajen en las áreas de desarrollo e implementación de nuevas tecnologías de aprovechamiento de energía, que contribuyan al desarrollo sustentable de la industria. Máster en materiales avanzados y máster en eficiencia energética y sostenibilidad para la industria y transportes. Doctorando en Ciencia y tecnología, énfasis en aplicaciones energéticas

Experiencia laboral

Doctorando en formacion

Consejo superior de investigaciones científicas Septiembre 2019 - Actualidad

Madrid - España

Sector: Universidades

Realizar investigaciones de la aplicaciones de nuevos materiales poliméricos a la tecnología de pilas de combustibles alcalinas y acidas.

Ingeniero de Servicios construccion y Mantenimiento

Construyendo guajir@ Febrero 2011 - Noviembre 2012

Maicao - Colombia

Sector: Construcción

Administracion de contratos,Supervision de personal, planeacion de obra, mantenimiento y servicios, revision de los pliegos y contratacion en general, aseguramiento de la calidad, servicios generales de la empresa, mantenimiento de instalaciones MECANICAS Y físicas.

Instructor Virtual

SENA Enero 2010 - Junio 2010

Riohacha - Colombia

Sector: Compañías de capacitación continuada

Asesor de Gerencia para La Construcción y el Mantenimiento

Hospital San Jose Marzo 2009 - Noviembre 2009

Maicao - Colombia

Sector: Servicios hospitalarios, médicos u odontológicos

Inspección de Construcciones civiles y mecánicas. (Interventoria) Planeador de Mantenimiento. Ascensores Aire acondicionado 400 ton. Plantas Eléctricas 2500 kva. Vehículos de control de emergencias Vehículo de la secretaria de salud. Interventoria de contratos. Organización de inventarios. Mantenimiento equipo industrial (plantas eléctricas, transferencias, bombas, ascensores, planta e infraestructura). servicios generales de la empresa, mantenimiento de instalaciones físicas.

Ingeniero de Plantas (Construcción y mantenimiento)

Consortio Guajira Febrero 2009 - Diciembre 2009

Maicao - Colombia

Sector: Distribución de combustibles

-Inspección de construcción tanques y obras civiles en planta de almacenamiento y distribución de la guajira, capacidad 3 millones de galones mensuales. -Gerencia del mantenimiento, operaciones y control de inventario de combustible. - Mantenimiento de vehículos para transporte de combustible ayatawacoop. 400 vehículos -Implementación de procedimientos de aseguramiento de la calidad del producto, combustible nacional e importado y planeación, supervisión y ejecución y desarrollo de proyectos relacionados con el almacenamiento de derivados del petróleo. servicios generales de la empresa, mantenimiento de instalaciones físicas.

INSTRUCTOR DE MANTENIMIENTO A MOTORES A GASOLINA Y GAS, DIESEL

SENA Abril 2008 - Diciembre 2008

Maicao - Colombia

Sector: Institutos técnicos

Entrenamiento de personal APRENDIZ SENA, formación de competencias para el mantenimiento de motores, y certificación de competencias de personal apto para trabajo mecánico. HIDRAULICA , NEUMÁTICA, FÍSICA ETC Mantenimiento especializado en motores de gasolina y gas y diesel. Coordinador del programa de mantenimiento de motores a gasolina.

Docente Catedrático Mantenimiento Hidráulico, neumático, y sistemas mecánicos

Universidad de la Guajira Enero 2007 - Diciembre 2008

Maicao - Colombia

Sector: Universidades

planeación de clases, creación de módulos, gestión de proyectos educativos

JEFE DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

INGENIO SERVICIO Y MANTENIMIENTO Diciembre 2006 - Septiembre 2009

Maicao - Colombia

Sector: Otros servicios

Ventas de Servicios CONSTRUCTIVOS. CONSTRUCCIÓN SOCIAL servicios generales de la empresa, mantenimiento de instalaciones físicas. Venta de Ferreteria y material de construccion. Desarrollo de planes de mantenimiento de vehiculos automotor y maquinaria pesada. Maquinaria Amarilla Control de calidad, y atencion de clientes. Certificacion de trabajo mecanico. Gestion de proyectos

Soporte A LA Seguridad, Atencion de Emergencias

Cerrejon LLC Julio 2006 - Enero 2007

Albania - Colombia

Sector: Metales no ferrosos

- Presentacion de informes. -El diseño del sistema fijo de control de incendios en las palas demag. -El diagnostico general en vehiculos de control y prevencion de incendios - El diagnostico general en vehiculos de control y contingencias de emergencias en la empresa Cerrejon. . 12 vehiculos.

Estudios

Formación académica

Doctor en ciencia y tecnología

Csic instituto cerámicos y vidrios, instituto de ciencia y tecnología de polímeros, uimp Septiembre 2019 - En Curso

Master en investigacion eficiencia energetica y sostenibilidad en industria y transportes

Universidad del pais vasco Septiembre 2017 - Julio 2019

Master en materiales avanzados de ingenieria

Universidad del pais vasco Septiembre 2016 - Septiembre 2018

INGENIERO MECANICO

Universidad Pontificia Bolivariana Enero 2002 - Febrero 2007

Estudios complementarios

Jornada: oportunidades tecnológicas en la licuefacción y regasificación de gas natural e hidrógeno

Colegio de ingeniero industriales biskaia Febrero 2017 - Febrero 2017

Caesar II Analisis de tuberia

centauros consultores Junio 2015 - Julio 2015

ANALISIS DE PEGA DE TUBERIA DURANTE LAS OPERACIONES DE PERFORACION

PETROLEO GAS CONSULTORES Octubre 2014 - Octubre 2014

GEOLOGIA BASICA

UNIVERSIDAD DEL ZULIA Septiembre 2014 - Septiembre 2014

PREPARACION CERTIFICACION API 570

ADEMINSAS.A Abril 2014 - Abril 2014

PERFORACION BASICA

UNIVERSIDAD DEL ZULIA Enero 2014 - Febrero 2014

PRODUCCION DE POZOS PETROLEROS

UNIVERSIDAD DEL ZULIA Enero 2014 - Febrero 2014

Certificacion en Norma API 576, practicas recomendadas en VALVULAS DE SEGURIDAD para el sector

NATIONAL TRAINING CENTER Diciembre 2013 - Diciembre 2013

Diseño, selección y Cementación de Re vestidores de Pozos

MARELCA Octubre 2013 - Octubre 2013

Prevención de Perdidas De Circulación

MARELCA Octubre 2013 - Octubre 2013

well control drilling y workover

well control internacional Septiembre 2013 - Septiembre 2013

Certificacion Rig pass

well control internacional Septiembre 2013 - Septiembre 2013

STUCK PIPE

well control internacional Septiembre 2013 - Septiembre 2013

Workover de Pozos Petroleros

Marelca Agosto 2013 - Agosto 2013

Curso de Selección Diseño y Cementacion de pozos

Marelca Agosto 2013 - Agosto 2013

Prevención de Perdidas De Circulación

Marelca Agosto 2013 - Agosto 2013

solid Works

Sena Octubre 2012 - Octubre 2012

solid edge

sena Octubre 2012 - Octubre 2012

Autodesk Inventor

sena Octubre 2012 - Octubre 2012

Certificacion En Mantenimiento Industrial

Sena Octubre 2012 - Octubre 2012

Contratacion Administrativa

Com familiar de la Guajira Mayo 2012 - Agosto 2012

bASICO DE pROYECION E INSTALACION DE MODULOS FOTOVOLTAICOS

COLTECNICA Diciembre 2010 - Diciembre 2010

CERTIFICACION EN AUDITORIA INTEGRAL A SISTEMAS DE GESTION HESQ

SGS ENTRENAMIENTO Diciembre 2009 - Diciembre 2009

DIPLOMADO DOCENCIA UNIVERSITARIA

UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA Abril 2008 - Julio 2008

MANTENIMIENTO PREVENTIVO VEHICULAR

Sena Febrero 2008 - Abril 2008

FORMACION PROFESIONAL POR COMPETENCIAS

Sena Febrero 2008 - Abril 2008

Idiomas

Inglés

Porcentaje de dominio: **90%**

Portugués

Porcentaje de dominio: **90%**

Francés

Porcentaje de dominio: **60%**

Habilidades

- Pensamiento estratégico
- Capacidad de trabajo en equipo
- Perseverancia
- Capacidad de negociación
- Comprensión y gestión del cambio
- Ventas y marketing
- Espíritu comercial
- dialectica