

DANIEL JIMÉNEZ ALVARADO

danjim1486@hotmail.com

Dirección: Cra 24 # 33a 56

Celular: 316-6368978

Bogotá, Colombia

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Aeronáutico y Auditor con énfasis en materiales compuestos, sistema de gestión en seguridad operacional (SMS), sistema de gestión calidad, análisis estructural y programación de mantenimiento. Con destrezas en software de programación y diseño como Solid Edge, ANSYS, Gasturb, Docmanager y habilidades en una segunda lengua (inglés). Poseo grandes atributos de liderazgo y responsabilidad, igualmente tengo la capacidad para diseñar y desarrollar soluciones rápidas a problemas que afectan la operación de un proceso. Considero que el trabajo en equipo es una muy buena oportunidad que me permite llevar a cabo proyectos y metas, tanto profesionales como personales. Comprometido íntegramente con mi carrera profesional y pondré en práctica los conocimientos adquiridos a través del estudio y la experiencia.

FORMACIÓN ACADÉMICA

CORPORACIÓN DE LA INDUSTRIA AERONÁUTICA COLOMBIANA CIAC

Curso actualización RAC 2019

Septiembre 2019

CORPORACIÓN DE LA INDUSTRIA AERONÁUTICA COLOMBIANA CIAC

MRM

Septiembre 2019

SENECA COLLEGE (Canada)

Computer Programmer

Diciembre 2018

ENGLISH SCHOOL OF CANADA (Canada)

Transfer English

Mayo 2018

UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA SEDE DE BOGOTÁ

Ingeniería Aeronáutica.

Mayo 2013.

SGS COLOMBIA

Auditor Interno-Sistemas de gestión ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, 18001:2007
Junio 2016

RGI RED DE GÉSTION SAS

Auditor HSEQ, ISO 9001, 14001,1911 y 18001
Abril 2015

AEROCIVIL-CEA,OACI

Sistema de gestión de la seguridad operacional (SMS)
Marzo,2014

FAA (FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION)

Failure to follow procedures – Installation(Online course)
Diciembre 7, 2013

FAA (FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION)

Helicopter- General and Flight Aerodynamics(Online course)
Diciembre 7, 2013

FAA (FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION)

Human Factors Primer For Aviation Mechanics (Online course)
Agosto 29 del 2013

FAA (FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION)

Aircraft Maintenance Documentation for AMT's (Online course)
Julio 12 del 2013

FAA (FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION)

The impact of tire maintenance on aircraft safety (Online course)
Julio 8 del 2013

FAA (FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION)

Dirty dozen- human error in aircraft maintenance (Online course)
Julio 8 del 2013

FAA (FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION)

Failure to follow Procedures (Inspections), (Online course)
Julio 4 del 2013

EXPERIENCIA LABORAL

TAR-CAMAN-CDF-015 (Fuerza Aérea Colombiana)

Julio 2019 a Actualmente

Auditor y Asesor

Funciones: Realizar auditorías internas y externas de Seguridad Operacional y Calidad. Adicionalmente, realice el Manual Procedimientos de Inspección y Manual Programa de Entrenamiento para once capacidades del TAR dando como resultado la certificación de Airbus como taller de reparación el tres de septiembre del 2019 junto con la aceptación de la Autoridad Civil. De igual manera realice el manual de NDT, el cual fue aceptado y aprobado por la Autoridad Civil y Nivel III de la SNT-TC-ASNT. Antes de tomar el cargo, la autoridad aeronáutica había reportado 49 no conformidades del taller y los manuales estaban desactualizados, por lo que durante los cinco meses logre cerrar todos los reportes y actualizar los manuales con la respectiva aprobación.

AEROAPOYO

Octubre 2018 a Abril 2019

Auditor y Asesor

Funciones: Realizar auditorías internas y auditorías externas a los proveedores de la Dirección de Mantenimiento y Dirección de Operaciones por contrato definido. De igual manera realice actualización de los manuales del área de Operaciones, Mantenimiento, Calidad, Ambiental y Seguridad y Salud en el trabajo. Finalmente desarrolle un programa para el área de despacho de aeronaves y para el área de calidad.

LASTING LTDA

Octubre 2017 a Agosto 2018

Auditor y programador

Funciones: Realizar auditorías internas y externas. Adicionalmente se realizó la implementación y actualización del sistema de calidad, ambiental y seguridad y salud en el trabajo. Finalmente se desarrollo dos programas en visual basic para el area de operaciones y calidad.

AEROESTRUCTURAS DE COLOMBIA

Octubre 2016 a Abril 2017

Estandarización de Procesos

Funciones: Realizar gestión en el cierre de reportes de seguridad operacional y hallazgos de auditoria en el área de mantenimiento de la aerolínea Vivacolombia en el programa DocManager, de igual manera realice procedimientos y manuales requeridos.

FASTCOLOMBIA

Junio 2015 a Septiembre 2016

Actualización de Manuales

Funciones: Realice la actualización de los manuales en las aeronaves de la aerolínea Vivacolombia, en Bogotá, los cuales son: Jeppesen, QRH, MEL, AFM, FCOM, WEIGHT&BALANCE, Especificaciones de Operación, Análisis de Aeropuerto, entre otros.

SAI SERVICIOS AEROPORTUARIOS (Ground Handling)

Septiembre 2013 a Agosto 2016

Coordinador de seguridad operacional

Funciones: Analizar y evidenciar accidentes incidentes y peligros en las operaciones de las aerolíneas clientes actuales (VIVACOLOMBIA Y SPIRIT). De igual manera mantener el sistema de seguridad operacional en la compañía (SMS), para que junto con todas las áreas de SAI SAS se mantuviera el número de accidentes operacionales por debajo de un nivel aceptable (CATEGORÍA OACI).

Además de lo anterior debía elaborar las investigaciones de cada peligro, incidente o accidente con el fin de mitigar las condiciones latentes. Para un mayor conocimiento de las investigaciones y los indicadores de los accidentes, incidentes y peligros, elabore un programa que envía informes mensuales automáticos, con el fin que los Jefes de cada área diseñarán planes de acción para mitigar cualquier condición latente, incidente o accidente.

Durante mi trabajo en la compañía realice auditorías internas y externas en las bases de operación de SAI SAS. De igual manera en algunos periodos debía recibir auditorías de Viva Colombia y Aerocivil.

En Abril del 2015 logre re-certificar la compañía ante la IATA-ISAGO

LASTING LTDA

Enero 2013 a Agosto 2013

Asesoría en ISO 9001 del 2008 y capacitación en Excel 2013

Funciones:Asesorar a los dueños en ISO 9001 y SMS para mejorar la calidad en cada producto que elabora la empresa. También brinde una capacitación en Excel de básico a avanzado.

DISEÑO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL DEL PLANEADOR M2

Diciembre 2012 a Mayo 2013

Asesoría en materiales compuestos

Funciones: Diseñar un software para determinar la mejor configuración en fibra de carbono y coremat cumpliendo con el factor de seguridad en todo el compuesto y en cada capa del facing para la viga en el ala, prevaleciendo así el peso y teniendo en cuenta su bajo costo.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

Enero 2011 a Octubre 2011

Practica Laboral en las aeronaves de la Aerocivil programando su mantenimiento.

Funciones: Implantar el software Soma en el hangar de la Aerocivil y actualizar la información de cada aeronave con sus respectivas operaciones, para programar el mantenimiento de cada una de acuerdo a las normas de las entidades reguladoras de aviación.

EVALUACIÓN DE UN COMPUESTO POLIMÉRICO REFORZADO CON FIBRA DE BAMBÚ USADO COMO MATERIAL DE COMPONENTE ESTRUCTURAL EN EL PISO DE AERONAVE CESSNA 172 N

Septiembre 2011 a Octubre 2012

Proyecto de grado

Funciones: Diseñar y construir el piso de una aeronave en material compuesto. Para lograr el objetivo diseñé y desarrollé un software que configura cada parte del compuesto y cumple con las necesidades de peso, volumen y economía.

DISEÑO DE UN TÚNEL DE VIENTO SUBSÓNICO PARA HÉLICES DE MÁXIMO 30 PULGADAS

Febrero 2011 a Julio 2012

Asesoría en materiales compuestos.

Funciones: Desarrollar la configuración adecuada para la estructura del túnel de viento en fibra de vidrio con coremat, cumpliendo así con el factor de seguridad en todo el compuesto y en cada capa del facing, prevaleciendo el peso y teniendo en cuenta su bajo costo.

REFERENCIAS PERSONALES

ST. Manuel Caro Rincón

Oficial FAC, Ingeniero Aeronáutico
Celular 317-3684527

Javier Sandoval

Empresario
Teléfono 3606099
Celular 316-4722011

Luis Alberto Roa Molina

Ingeniero Aeronáutico
Celular: 322-8232490

Nohora Patricia Bautista M

Pedagoga
Teléfono: 311-2329290