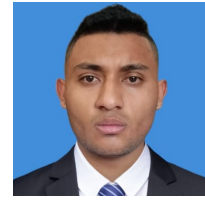




JUAN FELIPE MERCHÁN BARRERA

INGENIERO AERONÁUTICO



Soy ingeniero aeronáutico con experiencia en diseño y simulaciones estructurales de aeronaves. Durante mi pasantía en el sector aeroespacial, destaque en la investigación y desarrollo de tecnologías avanzadas, optimizando metodologías para proyectos innovadores. Mi motivación radica en resolver desafíos complejos y seguir aprendiendo para impulsar la industria. Domino CATIA, ANSYS, análisis de aerodinámica y estructuras, y manejo herramientas de datos para mejorar procesos.

PERFIL

EMAIL

juanmerchan04@gmail.com

TELÉFONO

+57 3160500680

EXPERIENCIA LABORAL

PRACTICANTE

2023-08 - 2023-12

FUERZA AÉREA COLOMBIANA, Madrid

- Descripción general de la empresa: Dependencia especializada en la investigación y desarrollo de tecnologías avanzadas para aeronaves tipo dron, comunicación, electrónica y otras áreas relevantes
- Fortalecí mi experiencia durante mi pasantía en la dependencia especializada en la investigación y desarrollo de tecnologías avanzadas para aeronaves tipo dron, comunicación, electrónica y otras áreas relevantes
- Dependencia especializada en la investigación y desarrollo de tecnologías avanzadas para aeronaves tipo dron, comunicación, electrónica y otras áreas relevantes

TÉCNICO EN GASODOMÉSTICOS

2018-12 - 2022-06

EDUGAS, Bogotá

- Durante mi tiempo en EDUGAS, desempeñé un papel integral en la instalación y reparación de artefactos a gas, así como en la venta de servicios, productos y Gasodomésticos
- Lideré la supervisión de existencias y la gestión de pedidos, optimizando los niveles de inventario para garantizar la disponibilidad de productos clave y reducir los tiempos de espera

EDUCACIÓN

BACHILLER ACADÉMICO

2014-02 - 2018-11

Gimnasio Castillo Campestre, Tenjo

INGENIERIA, INGENIERO AERONAUTICO

2019-02 - 2024-12

Fundacion Universitaria Los Libertadores, BOGOTA

SEMINARIO EN GERENCIA DE PROYECTOS BAJO EL ENFOQUE PMI

2024-04 - 2024-06

Fundacion Universitaria Los Libertadores, BOGOTA D.C.

HABILIDADES

- Excel
- Word
- PowerPoint
- CATIA

- Estrategias Comerciales
- Simulación y Análisis de CFD
- ANSYS

IDIOMAS

- Inglés ★★★★★
- Español ★★★★★

Anexo 13: Modelo de Certificación

**EL SEÑOR MAYOR JEFE DEL CENTRO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO DE INNOVACIÓN AERONÁUTICA DE LA DIRECCIÓN CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA**

HACE CONSTAR:

Que el estudiante **JUAN FELIPE MERCHAN BARRERA**, identificado con **CEDULA DE CIUDADANIA** No. **1000269604** de **BOGOTÁ**, culminó satisfactoriamente su proceso de práctica laboral en el marco del “Programa Estado Joven: prácticas laborales en el sector público”, realizada en la **FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA**.

Desde **01/08/23** hasta el **31/12/24** cumpliendo 38 horas semanales y desempeñando las siguientes actividades:

1. Contribuir con búsqueda y consulta de información, planteamiento del problema y estado del arte en apoyo a la formulación de proyectos de investigación.
2. Ayudar en la identificación de metodologías apropiadas para el cumplimiento de objetivos de las investigaciones.
3. Apoyar la ejecución de actividades propuestas en los proyectos de investigación.
4. Colaborar con el análisis de datos e información durante el desarrollo y solución de las problemáticas expuestas en los proyectos I+D+i.
5. Participar en las capacitaciones programadas por el Centro de Investigación que favorezcan la formación del estudiante.
6. Cooperar en la elaboración de presentaciones, manuales y artículos relacionados con las actividades realizadas durante sus prácticas.

En cumplimiento de lo establecido por las Leyes 2039 y 2043 de 2020, las pasantías, prácticas, judicaturas, monitorias, contratos laborales, contratos de prestación de servicios, contratos de aprendizaje y la participación en grupos de investigación debidamente certificados por la autoridad competente, serán acreditables como experiencia profesional válida, siempre y cuando su contenido se relacione directamente con el programa académico cursado.

Esta certificación se expide a los **Treinta y un (31)** días del mes de **DICIEMBRE** de **(2023)**.

Cordialmente,



MY JUAN CARLOS ZAMORA CRESPO

Jefe Centro Investigación y Desarrollo Tecnológico de Innovación Aeronáutico







Anexo 13 JUAN FELIPE MERCHAN BARRERA

Informe de auditoría final

2024-01-03

Fecha de creación:	2024-01-03
Por:	GESTION DOCUMENTAL CETIA (ignacio.alvarado@fac.mil.co)
Estado:	Firmado
ID de transacción:	CBJCHBCAABAANoHdQSnhTK7x-MLdvl8UBmAQhKkKkLYT

Historial de “Anexo 13 JUAN FELIPE MERCHAN BARRERA”

-  GESTION DOCUMENTAL CETIA (ignacio.alvarado@fac.mil.co) ha creado el documento.
2024-01-03 - 14:50:41 GMT
-  El documento se ha enviado por correo electrónico a juan.zamora@fac.mil.co para su firma.
2024-01-03 - 14:50:44 GMT
-  juan.zamora@fac.mil.co ha visualizado el correo electrónico.
2024-01-03 - 15:10:19 GMT
-  El firmante juan.zamora@fac.mil.co firmó con el nombre de MY. Juan Carlos Zamora Crespo
2024-01-03 - 15:10:36 GMT
-  MY. Juan Carlos Zamora Crespo (juan.zamora@fac.mil.co) ha firmado electrónicamente el documento.
Fecha de firma: 2024-01-03 - 15:10:38 GMT. Origen de hora: servidor.
-  Documento completado.
2024-01-03 - 15:10:38 GMT



LA ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Creada por la Ley 19 de 1958

Dirección Nacional
Dirección de Capacitación - Bogotá, D.C.

CERTIFICA QUE:

JUAN FELIPE MERCHAN BARRERA
C.C 1.000.269.604

PARTICIPÓ en el DIPLOMADO

PROYECTOS DE DESARROLLO ESTADO JOVEN

Realizado en Bogotá, D.C. entre el 11 de Septiembre y el 13 de Octubre de 2023
Con una intensidad de 80 horas, Se expide en BOGOTÁ, D.C., el 16 de Octubre de 2023

Michael López G.

MICHAEL LÓPEZ GARCÍA
Director Técnico de Capacitación
Escuela Superior de Administración Pública.ESAP





LOS LIBERTADORES
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

Personería Jurídica Res. 7542 de mayo de 1982.
Institución sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional.

Certifica que:

Juan Felipe Merchan Barrera

Identificado con Tarjeta de Identidad No. 1.000.269.604 de Bogotá D.C.

Cursó y aprobó el Seminario de Grado:

Gerencia de Proyectos Bajo el Enfoque del PMI®

Con una intensidad de 120 horas.

En constancia de lo anterior, se firma en Bogotá D.C.

A los 03 días del mes de septiembre de 2024.


DIRECTOR (A) DE INNOVACIÓN CURRICULAR
Y DESARROLLO PROFESORAL


DECANO FACULTAD DE
INGENIERÍA Y CIENCIAS BÁSICAS