

JUAN DAVID PAVA

Dirección: Kra 7 # 6A-52 Sur Interior 9 Apto 203

Correo Electrónico: juandpava@hotmail.com

PERFIL

Suboficial Técnico retirado FAC, Especialista y Docente en Mantenimiento Aeronáutico, Químico Industrial, con experiencia laboral en Mantenimiento en Motores Jet y Turbohélice, Análisis Instrumental, procesos Metal Mecánicos (Soldadura, Electroquímica, Pintura, Fundición, Estructuras y Laminas, Control Corrosión, y Protección Catódica) Supervisor Seguridad Industrial, Estructuración y desarrollo de Proyectos de investigación Sobresalir en ambientes de alta presión laboral, trabajo en equipo, papeles de liderazgo. Con respecto a los conocimientos adquiridos en el área de mantenimiento Nivel II y III, y de Servicios Especializados Aeronáuticos

EXPERIENCIA LABORAL

FUERZA AEREA COLOMBIANA. Comando Aéreo de Combate 2 (1992-1999)
Especialista en Motores Jet/Turbohélice

- Efectuar las inspecciones programadas a los equipos Rockwell OV-10, y Embraer T-27.
- Mantenimiento Nivel I y II Motores Garret TPE-331, Pratt and Whitney PT6-25C, y Turbomeca AZTAZOU -XVIG
- Inspector Motores Garret.

FUERZA AEREA COLOMBIANA. Comando Aéreo de Mantenimiento (1999-2011)
Jefe Taller Electroquímica- Comandante Escuadrón Aeroindustrial- Asesor Planeación.

- Overhaul Motores Garret TPE-331, y Teledyne J-69
- Control Corrosión componentes Ferrosos y no Ferrosos, Aeronaves de la Fuerza Pública, Bancos de trabajo y Maquinaria Industrial.
- Supervisor Seguridad Industrial.
- Calibración de las Soluciones Electrolíticas de los procesos Electroquímicos

- Planeación y ejecución de los programas de Calibración de Herramientas, y de Mantenimiento de los Equipos, de los Talleres de procesos Metal mecánicos.
- Seguimiento y control a los procesos de Certificación ante la UAEAC, para los procesos Galvánicos.
- Control de calidad trabajos realizados con Soldaduras Especiales (TIG-MIG).
- Verificación de la Trazabilidad de los pedidos de los insumos Químicos usados en Aviación, e Industria en General.
- Coordinación y distribución del personal de acuerdo al Mantenimiento Programado e imprevisto, requerido en los sistemas de las Aeronaves como apoyo del Área de servicios especializados.
- Ejecución de Tratamientos Térmicos a los componentes Aeronáuticos, e Industriales de acuerdo a las especificaciones y normatividad técnica vigente.
- Planeación y consolidación de las necesidades anuales de suministros, Equipos y servicios, requeridos por los Talleres del Comando Aéreo de Mantenimiento para el cumplimiento del Mantenimiento Programado (TBO) e Imprevisto.
- Estructuración y consolidación de proyectos de Investigación COLCIENCIAS

AEROLABOR ALAS LTDA. Comando Aéreo de Mantenimiento (2011-2013)

- Inspector Servicios Especializados Aeronáuticos

FUERZA AEREA COLOMBIANA. Escuela Suboficiales FAC (2013- ACTUAL)

- Docente de Mantenimiento Aeronáutico
- Docente Química
- Docente Seminario de Investigación

CORPORACION TECNOLOGICA DE BOGOTA (2009-2014)

- Docente Electroquímica

FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES (2011-2016)

- Docente Helicópteros
- Docente Sistemas Generales de Avión II
- Docente Estructuras y Laminas II

EDUCACION PROFESIONAL

- Técnico en Mantenimiento Aeronáutico
Escuela Suboficiales Técnicos FAC. Madrid (Cund) 1992
- Químico industrial
Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales. Bogotá 2006
- Especialista en Análisis Instrumental
Universidad Javeriana. Bogotá 2008
- Especialista en Docencia e Investigación Universitaria. Bogotá 2016
Universidad Sergio Arboleda
- Maestría en Educación. Bogotá 2017
Universidad Sergio Arboleda

CAPACITACION

- Curso Autorización Inspector Técnico AIT
Corporación Educativa Indoamericana. Bogotá 2010
- Diplomado en Logística.
Fuerza Aérea Colombiana. Bogotá 2008
- Modulo Mantenimiento sistema SAP/R3.
Ministerio de Defensa Nacional. Bogotá 2005
- Tratamientos Térmicos.
Universidad Industrial de Santander. Bogotá 2005
- Auditor interno OSHSAS 18001.
Bureau Veritas. Madrid (Cund).
- Reparador Estructuras Aeronáuticas.
US ARMY Aviation Logistics School. Virginia EU 2004
- Supervisor Seguridad Industrial.
Concejo Colombiano de Seguridad. Bogotá 2003
- Mantenimiento línea Motores GARRET.
Hangar Uno. Bogotá 2000
- Instructor Académico
Escuela de Suboficiales FAC Madrid (Cund) 1998
- Mantenimiento Línea Motores PT6A.
Turbopower Technical Institute. Madrid (Cund) 1996

- Estructuras, Peso y Balance.
SENA. Barranquilla 1996.
- Mantenimiento Motores ASTAZOU XVI.
Turbomeca. Apiay (Meta) 1995
- Mecánico Motores a Reacción.
IAAFA. Miami EU 1992

REFERENCIAS PROFESIONALES

TENIENTE CORONEL JUANCARLOS CHICAGUY

Ingeniero Industrial

Oficial Fuerza Aérea

Celular 3006088029

RAUL DIAZ

Químico

Magister en Docencia de la Química

Docente Colegio HELVETIA

Celular: 3123118473