

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Hoja de vida

Par evaluador reconocido por Colciencias.

Categoría	Investigador Asociado (I) (con vigencia hasta 2018-05-20 00:00:00.0)
Nombre	ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO
Nombre en citaciones	MARTINEZ LOBO, ALICIA DEL PILAR
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Femenino

Formación Académica

- Maestría/Magister** Universidad Sergio Arboleda
 Maestría Docencia e Investigación
 Ene de 2011 - Jul de 2013
 Formación Investigativa en los Programas Tecnológicos de la Fuerza Aérea Colombiana.
- Especialización** Universidad Sergio Arboleda
 Especialización en Docencia e Investigación
 Ene de 2011 - Sep de 2012
 Formación Investigativa en los Programas Tecnológicos de la Fuerza Aérea Colombiana.
- Especialización** Universidad Santo Tomás
 Docencia Universitaria
 Jun de 1998 - Sep de 1999
 Diseño de un programa en valores
- Especialización** Universidad Central de Colombia
 Especialización en Gestión Gerencial
 Jul de 1998 - Ago de 1999
 Modelo de un plan de negocios
- Pregrado/Universitario** Universidad Católica De Colombia - U.C.C.
 Psicología
 Ene de 1983 - Mar de 1988
 Validación de una prueba que mide patrón de comportamiento tipo A
- Perfeccionamiento** Universidad San Buenavetura
 Diplomado de evaluación de proyectos de inversión social
 Jun de 2002 - Jun de 2003

Formación Complementaria

- Cursos de corta duración** Universidad de Medellín - Udem
 Valoración de Tecnologías
 Jun de 2010 - Jul de 2010
- Extensión** Asociación Colombiana Para El Avance De La Ciencia - Acac
 Diplomado en Investigación: Formulación y Gestión de Proyectos
 Jul de 2008 - Sep de 2008
- Otros** Universidad Politécnica De Madrid
 Cátedra In-nova
 Jun de 2015 - Jul de 2015

Experiencia profesional

- ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ**
Dedicación: horas Semanales Jun de 1996 Ene de
- ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC**
Dedicación: 40 horas Semestrales Jul de 1996 de
- ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC**
Dedicación: 40 horas Semestrales Jul de 1996 de
- ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ**
Dedicación: horas Semanales Jun de 1996 Ene de

Áreas de actuación

- Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía)
- Ciencias Sociales -- Psicología -- Psicología (Incluye Terapias de Aprendizaje, Habla, Visual y Otras Discapacidades Físicas y Mentales)

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Líneas de investigación

- Investigación educativa, *Activa:Si*
- Tecnologías para la defensa aérea, *Activa:Si*

Reconocimientos

- Meritorio, ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ - Juliod 2016
- Galardón a la excelencia docente FAC 2017, Fuerza Aerea Colombiana - Septiembre de 2017
- MEDALLA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA, Fuerza Aerea Colombiana - Noviembre de 2011
- MENCIÓN DE HONOR, Universidad Sergio Arboleda - Juliod 2013
- TESIS MERITORIA, Universidad Sergio Arboleda - Juliod 2013
- SUMMA CUM LAUDEN, Universidad Sergio Arboleda - Noviembre de 2012

Los ítems de producción con la marca  corresponden a productos avalados y validados para la última *Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel*

Cursos de corta duración

• Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Perfeccionamiento

JAIRO GARZON LOZANO, ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Formulación de proyectos marco lógico y PEMBOCK, *Finalidad:* Lograr que los participantes cuenten con las capacidades teóricas y prácticas para formular y desarrollar proyectos para entidades públicas nacionales (DNP, Colciencias, entre otros) y cooperantes internacionales (organismos bilaterales, . En: Colombia ,2015, ,Escuela de Suboficiales CT Andrés M. Díaz. participación: Docente , 8 semanas

Sectores:

Educación - Educación superior,

• Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Psicología del Aprendizaje, *Finalidad:* 1. Proporcionar los conceptos teóricos del aporte de la psicología al desarrollo del aprendizaje en el individuo y su influencia directa en la pedagogía. 2. Identificar los diferentes conceptos de la psicología con respecto al aprendizaje 3. Dar a conocer estrategias y técnicas que permitan desarro . En: Colombia ,2014, ,. participación: Docente , 3 semanas

• Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Estrategias Comunicativas, *Finalidad:* Fortalecer las habilidades comunicativas de los instructores de la institución FAC en el curso instructor académico . En: Colombia ,2015, ,. participación: Docente , 3 semanas

• Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Curso Instructor Académico, *Finalidad:* Desarrollar habilidades de instrucción al personal militar de la institución . En: Colombia ,2015, ,Fuerza Aerea Colombiana. participación: Docente , 3 semanas

• Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Psicología del aprendizaje, *Finalidad:* La psicología es la ciencia que se encarga de estudiar el comportamiento humano, dentro de sus postulados y principios profundiza en la manera como el hombre aprende a través de sus experiencias y contacto con el mundo, a interactuar con él, logrando desarrollar procesos de aprendizaje, los cuales p . En: Colombia ,2015, ,Fuerza Aerea Colombiana. participación: Docente , 3 semanas

• Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Gestión de la investigación, *Finalidad:* Formar al personal de la comunidad académica en gestión de la investigación, normalidad y conceptos . En: Colombia ,2014, ,. participación: Docente , 0 semanas

• Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Manejo de ayudas didácticas, *Finalidad:* Proporcionar herramientas prácticas para el manejo adecuado de las diferentes ayudas que se pueden utilizar para la práctica docente . En: Colombia ,2014, ,Fuerza Aerea Colombiana. participación: Docente , 3 semanas

Áreas:

Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),

• Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, *Finalidad:* Actualizar conceptos de investigación en educación al personal de la Escuela de suboficiales FAC . En: Colombia ,2014, ,ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ. participación: Docente , 8 semanas

• Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, CURSO INSTRUCTOR ACADÉMICO, *Finalidad:* Dictar la tematica Psicología dle Aprendizaje . En: Colombia ,2014, ,ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ. participación: Docente , 1 semanas

Sectores:

Educación - Educación superior,

Trabajos dirigidos/tutorías

• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Diseño de plantilla guía para el montaje de componentes y accesorios pared de fuego del avión T-90 Calima Comando aéreo de Mantenimiento ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2015, . *Persona orientada:* Lozano Arguello Briam Alexis; Ospina Giraldo Julián Andrés , *Dirigió como:* , meses

Áreas:

Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Banco para el CANOPY del avión T-90 calima- Comando Aéreo de Mantenimiento Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Rodríguez porras bryan David, Melo reyes Fabián Orlando, Murcia Herrera Deisner Adrian , *Dirigió como:* Cotutor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Modificación herramienta extractora de helice de la aeronave CESSNA 208 (CARAVAN) Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Aldana Luis Yon Jairo, Ávila Camargo Juan Felipe, Camargo Moncaleano Javier , *Dirigió como:* Cotutor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Prototipo complementario del sistema de monitoreo de los vehículos de esufa Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Electrónica Aeronautica ,2014, . *Persona orientada:* Vacca jara Jaime Oswaldo, Vega sierra Jonny Andrés, Villanueva García Fabián Alberto , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Estudio de un sistema automático de control de inventario de combustible de aviación para cacom-4 Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Abastecimientos Aeronáuticos ,2014, . *Persona orientada:* Aristizabal Puentes Yerson Andrés Barón Galindo Juan Nicolás Leguizamón Díaz Arvey , *Dirigió como:* Cotutor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Rediseño del banco hidráulico móvil/estático para el mantenimiento de los helicópteros uh1h-bell 212-Huey II Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Ospina Maldonado Oscar Fernando Niño Cifuentes Álvaro Andrés Otero becerra Jorge enrique , *Dirigió como:* Cotutor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Manuales de administración de procedimientos de almacenamiento, transporte y mantenimiento de material de guerra y equipo especial Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Seguridad Aeroportuaria ,2014, . *Persona orientada:* Alba Jiménez Elkin Smith, Álvarez Vargas Edgar Javier, Ballena López Gunnar, Barbosa Narváez Mateo, Cardoño Ramos Cristian Camilo, Riaño Orjuela Carlos Elberto , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Guías integradas de seguridad y defensa de bases fuerza aérea Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Seguridad Aeroportuaria ,2014, . *Persona orientada:* Camayo Arcos Jesús, Correa Muñoz diego, González Bocanegra Daniel, Luna Delgado Oscar, Navas lozano Marlons, Ortega Daza Johan, Peña Ramos Andrés, Urueña Mendieta German , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Diseño de un contador digital de flexiones de brazo y flexiones abdominales Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Electrónica Aeronautica ,2014, . *Persona orientada:* Tobón Carvajal Bayron Alonso, Calero chamorro Héctor Fabio, Mira Bernal Jorge Andrés , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Diseño para la actualización del banco de prueba para los inyectores y distribuidor de combustible del motor j69-t25a Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Sánchez Jiménez David Fernando Tambo Vargas Sebastián Vanegas Bernal Javier Adenis , *Dirigió como:* Cotutor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Diseño y construcción de la herramienta para el monte y desmonte de la boquilla de los inyectores de motores pt6 Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Silva Vergara Dilan Andrés Trujillo Orozco Daniel Alejandro , *Dirigió como:* Cotutor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Diseño Sección de Embalaje CACOM-2 Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Abastecimientos Aeronáuticos ,2014, . *Persona orientada:* Hernández Silva Omar Stiven, Mesa Montañez Pedro Pablo, Sarrias Rojas Cristian Esau , *Dirigió como:* Cotutor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Estructuración de manuales de la administración, instrucción y liderazgo para el personal militar Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Seguridad Aeroportuaria ,2014, . *Persona orientada:* Aponte Guzman Faiber, Baron Mormto Wilder, Moreno Munar Diego, León Ordoñez Diego, Prieto Pulido Wilmar, Rivera Gaviria Mateo, Rivera Maldonado Daniel, Rodríguez Beltrán Fredy, Sánchez Hernández Yeferson, Vargas Simanca Omar , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Diseño y fabricación de la herramienta especial t086 para la tuerca retenedora del perno de las palas del rotor principal de los helicópteros huey ii y uh1h en la unidad del comando aereo de mantenimiento (camán) Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Parra Bezael Mario, Sáenz Beltrán Edwin, Salas Rivera Danilo, Ruiz Arias Edier , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Prototipo de banco de prueba para la válvula imitadora de torque y temperatura del motor tpc 331 Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Galeano Ramos William Hernández Parra Manuel Londoño Contreras Cristian Jiménez Arias Leandro , *Dirigió como:* Cotutor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Banco de prueba para la medición de la presión de la unidad comand control unit de las sillas de eyección mk-8 y mk-10 de las

aeronaves tucano y supertucano de la fuerza aérea colombiana Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Electrónica Aeronautica ,2014, . *Persona orientada:* Ortiz vergel Javier Fernando, Vargas rojas Ronald Stiven, Vela Vargas Gustavo Adolfo , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Pruebas piloto para el banco de almacenamiento de las helices del equipo t-27 Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Electrónica Aeronautica ,2014, . *Persona orientada:* Espinosa Prada diego Fernando, Gómez Guzmán Carlos Andrés, Vega castro Luis Alfredo , *Dirigió como:* Coturor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Revisión documental del grafeno en la industria aeronáutica Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Castañeda Ríos Juan Alexander, Martínez Buitrago Jorge Alexander, Martínez Rico Oscar Leonardo , *Dirigió como:* Coturor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Manual de empleo para los comandos especiales aéreos en operaciones tipo Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Seguridad Aeroportuaria ,2014, . *Persona orientada:* Moreno Silva Javier, Varila Cajamarca Juan Carlos, Almario Garces Klisman Andrés, Bohórquez Cardoso Veisy, carretero moreno miguel Ángel, Cerón Cerón Alejandro, Salamanca Fajardo Nicolás Felipe , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Aeromodelo Raptor-Leguion Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Leguizamón leal Javier Esteban León Gómez Jonathan Alonso Pérez de la rosa Daniel , *Dirigió como:* Coturor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Kit de trabajo para efectuar inspección, mantenimiento y overhaul para las cajas de (42° y 90°) los ejes del rotor de cola y hangers de los equipos Bell 212/412 y Huey II Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Isaza medina Harvey Jaimez Sandoval Wilman López Cáceres David Lizca o Estupiñan Emanuel Herrera molina Jonathan Antonio , *Dirigió como:* Coturor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Caja de suministro de nitrógeno de las palas del UH60 Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Saldaña Zuluaga Sergio David sana Avella Jhan Arley, Zambrano Triana Nelson, Rodríguez Parra Luis Carlos , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Prototipo banco de pruebas de la valvula relay de tandeur del aeronave k-fir comando aéreo de mantenimiento Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Castro gil Ronan, Falla Parra Oscar, Gómez Medina Elkin, Jiménez Rincón Iván , *Dirigió como:* Coturor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Kit para el ajuste y torque de la tuerca retenedora del cubo del rotor de cola del BELL 212,412 y HUEY II Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Cuesta Osorio Robert Estiwar España pinto Elkin Eduardo Ojeda tuta Cristian Andrés , *Dirigió como:* Coturor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Banco para la instalación de los steps de la aeronave T-90 calima CAMAN Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Morales Muñoz Dennis Steven, medina acosta Carlos julio, Montañez Jurado Hermes Leonel , *Dirigió como:* Coturor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, ADAPTACIÓN BANCO DE TRANSPORTE PARA MOTORES JT15D ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* MOLINA CASTAÑEDA DANIEL ALBERTO AL3: MORENO MATUS CRISTIAN CAMILO AL3: POVEDA CASTILLO JONATHAN AL3: RODRIGUEZ GONZALES RAUL GUSTAVO AL3: SEPULVEDA BONILLA JUAN CAMILO , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

JUAN DAVID PAVA, ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, REVISIÓN DOCUMENTAL DEL MOTOR TURBO FAN PARA LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* LOZANO HERNÁNDEZ NELSON FABIÁN . ALBARRACÍN HURTATIS DAYAN ORLANDO. GUERRERO FLÓREZ JHON FABBER , *Dirigió como:* Tutor principal, meses
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, REDISEÑO Y ACTUALIZACION DEL BANCO PARA LAS PRUEBAS DE MOTOR DE LAS ART SCAN-EAGLE Y NIGHT-EAGLE ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* GOMEZ PATIÑO LUIS FELIPE; GOMEZ ANAYA DANIEL ALEJANDRO; BARRAGAN LOZANO ALVARO NELSON , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Análisis de conveniencia de la asignatura meteorología aeronáutica para el curso recurrente de control de aerodromo ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* Moreno Rojas Paula Andrea, Rubio Jimenez David Alexander , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, REDISEÑO DEL COMPAS DE ACELERACIÓN PARA PRUEBAS DE BANCO DE LA FCU DELMOTOR T-53 ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* Garzón Hernández William Giovanni . Franco Parra Cristian Leonardo. García Matallana Michael Stiven , *Dirigió como:* , meses
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

HECTOR MAURICIO CASTRO CASTILLO, ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Análisis conveniencia de la asignatura aeródromos para el curso recurrente de control de aeródromos ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* Gloria Geraldine Guerrero; Juana Fernanda Urrego , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

HECTOR MAURICIO CASTRO CASTILLO, ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Análisis de conveniencia de la asignatura Fraseología aeronáutica para el curso recurrente de control de aeródromo ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* Gina Paola Rodríguez Torres ; Luisa María Tunjano , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, VALORACIÓN DE UNA SOLUCIÓN ALTERNA DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL COMO SUSTITUTOS DE CADMIADO AERONÁUTICO ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* GOMEZ PATIÑO LUIS FELIPE GOMEZ ANAYA DANIEL ALEJANDRO BARRAGAN LOZANO ALVARO NELSON , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Análisis de conveniencia de la asignatura para disposiciones generales de los servicios de transito aéreo en el curso de recurrentes control de aeródromos ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* Bernal Chavarro Yuliana Camila; Blanca Contreras Tannya , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

HECTOR MAURICIO CASTRO CASTILLO, ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Análisis conveniencia de la asignatura servicios de información aeronáutica para el curso recurrente de control de aeródromos ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* Jose Andrés Leiton; Carlos Andrés Oliveros , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

HECTOR MAURICIO CASTRO CASTILLO, ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Análisis conveniencia de la asignatura cartas aeronáuticas para el curso recurrente de control de aeródromos ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* Sebastian Rudas Mesa; Arnorld Yorley Santanilla Salquero , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, DISEÑO DE UNA TERMOFORMADORA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* AL3 PINZON FORERO JIMMY RENE AL3 PRECIADO HURTADO KEVIN AL3 SUAREZ RICO BRAYAN CAMILO , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Áreas:

Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE HERRAMIENTA EXTRACTORA DE LOS BEARING DEL HOUSING DE LOS ROTORES DE COLA DE LOS HELICÓPTEROS OH-58 KIOWA Y BELL 206 ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* PUENTES VERDUGO WILSON; RAMIREZ PEREZ ANDRES SEBASTIAN; MUR CIFUENTES FABIAN GUSTAVO , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

HECTOR MAURICIO CASTRO CASTILLO, ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Análisis conveniencia de la asignatura procedimientos del servicio de control de aeródromos para el curso recurrente de control de aeródromos ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* Pablo David Orjuela; Cristopher Andrés Parra , *Dirigió como:* , meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE HERRAMIENTA EXTRACTORA DE LOS BEARING DEL HOUSING DE LOS ROTORES DE COLA DE LOS HELICÓPTEROS OH-58 KIOWA Y BELL 206 ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* PUENTES VERDUGO WILSON ,RAMIREZ PEREZ ANDRES SEBASTIAN, MUR CIFUENTES FABIAN GUSTAVO , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Áreas:

Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, REVISIÓN DOCUMENTAL SOBRE LAS PLATAFORMAS AÉREAS EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA PARA EL PROYECTO DISEÑO DE UNA PLATAFORMA AÉREA PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL PERIMETRAL ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* PULIDO MEDINA MEIKER ALEJANDRO , FORERO ABRIL DANIEL RICARDO ISAZA ALVAREZ SEBASTIAN TRABAJO , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Áreas:

Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, DISEÑO DE UN BANCO DE PRUEBA PARA LA OPTIMIZAR LAS PRUEBAS EN TIERRA DEL PROBADOR GTF 6 ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ Estado: Tesis concluida Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* BLANCO JIMENEZ JAIME; . PEREZ ZULETA JUAN PABLO , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Áreas:

Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Banco para la instrucción de las practicas estándar de frenado Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Contreras Acevedo Brayan Yesid, Cortes montes Daniel Eduardo, Dulcey Montes tito Alexander , *Dirigió como:* Cotutor/asesor, meses

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,

• **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Prototipo banco de prueba para inyectores del motor t-53 Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Panche Arévalo Jorge Mauricio, Rodríguez Zapata Iván Darío, Rodríguez Rondón Juan David, Rojas Vargas Oscar Javier , *Dirigió como:* Cotutor/asesor, meses

Jurado en comités de evaluación

• **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* REVISION DOCUMENTAL DEL GRAFENO EN LA INDUSTRIA AERONAUTICA *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DS. CASTAÑEDA RIOS JUAN ALEXANDEER DS. MARTINEZ BUITRAGO JORGE ALEXANDER DS. MARTINEZ RICO OSCAR LEONARDO

• **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* AEROMODELO RAPTOR-LEGUION *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* AL3. LEGUIZAMON LEAL JAVIER ESTEBAN AL3. LEON GOMEZ JONATHAN ALONSO AL3. PEREZ DE LA ROSA DANIEL

• **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* BANCO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS PLANOS DEL AVION T-90 CALIMA COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DS. PARRA BEZALEL MARIO DS. SAENZ BELTRAN EDWIN DS. SALAS RIVERA DANILO DS. RUIZ ARIAS EDIER

• **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* CAJA DE SUMINISTRO DE NITROGENO DE LAS PALAS DEL UH60 *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* AL3. SALDAÑA ZULUAGA SERGIO DAVID AL3. SANA AVELLA JHAN ARLEY AL3. ZAMBRANO TRIANA NELSON AL3. RODRIGUEZ PARRA LUIS CARLOS

• **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* PROTOTIPO DEL DISEÑO DE BANCO DE CALIBRACIÓN NEUMÁTICO DE INTERRUPTORES DE PRESIÓN DE 0 A 200 PSI A LA AERONAVE AC-47T *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Electrónica Aeronáutica *Nombre del orientado:* DS. MARTÍNEZ PINZÓN ERIK ALEXANDER DS. PINO SERNA ANDERSON HUMBERTO DS. TRUJILLO GONZÁLEZ CRISTIAN AUGUSTO

• **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* Banco de prueba para la medición de la presión de la unidad comand control unit de las sillas de eyección mk-8 y mk-10 de las aeronaves tucano y supertucano de la fuerza aérea colombiana *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Electrónica Aeronáutica *Nombre del orientado:* Ortiz vergel Javier Fernando, Vargas rojas Ronald Stiven, Vela Vargas Gustavo Adolfo

• **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA HERRAMIENTA PARA EL MONTE Y DESMONTE DE LA BOQUILLA DE LOS INYECTORES DE MOTORES PT6 *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DS. SILVA VERGARA DILAN ANDRES DS. TRUJILLO OROZCO DANIEL ALEJANDRO

• **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* PROTOTIPO PARA LA MODERNIZACIÓN DE LOS INDICADORES DE PRESIÓN DEL BANCO DE PRUEBAS DE UNIDADES HIDRÁULICAS P/CPA 150200-0070-BH *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Electrónica Aeronáutica *Nombre del orientado:* DS. SANDOVAL CAYCEDO NELSON ANDRES DS. SERRATO ALARCÓN CHARLIE DS. TAPIERO MEDINA DARWIN

• **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* DISEÑO DE UN CONTADOR DIGITAL DE FLEXIONES DE BRAZO Y FLEXIONES ABDOMINALES *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Electrónica Aeronáutica *Nombre del orientado:* DS. TOBON CARVAJAL BAYRON ALONSO DS. CALERO CHAMORRO HECTOR FABIO DS. MIRA BERNAL JORGE ANDRES

• **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* DISEÑO SECCIÓN DE EMBALAJE CACOM-2 *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Abastecimientos Aeronáuticos *Nombre del orientado:* DS. HERNANDEZ SILVA OMAR STIVEN DS. MESA MONTAÑEZ PEDRO PABLO DS. SARRIAS ROJAS CRISTIAN ESAU

• **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* Prototipo complementario del sistema de monitoreo de los vehículos de esufa *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Electrónica Aeronáutica *Nombre del orientado:* Vacca jara Jaime Oswaldo, Vega sierra Jonny Andrés, Villanueva García Fabián Alberto

• **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* ESTUDIO DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROL DE INVENTARIO DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN PARA CACOM-4 *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Abastecimientos Aeronáuticos *Nombre del orientado:* DS. ARISTIZABAL PUENTES YERSON ANDRES DS. BARON GALINDO JUAN NICOLAS DS. LEGUIZAMON DIAZ ARVEY

• **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* PROTOTIPO BANCO DE PRUEBA PARA INYECTORES DEL MOTOR T-53 *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:*

Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DS. CONTRERAS ACEVEDO BRAYAN YESID DS. CORTES MONTES DANIEL EDUARDO DS. DULCEY MONTES TITO ALEXANDER

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* PROTOTIPO DE MODELO INTEGRAL COMO INTERFAZ DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN DE DATOS DEL FLIGHT SIMULATOR X AL ARINC 429 ESUFA *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Electrónica Aeronautica *Nombre del orientado:* DS. BUITRAGO MARTÍNEZ MICHELL DS. FERNÁNDEZ REINA ANDERSON DS. GALVIS MONTOYA BRAYAN DS. GUTIÉRREZ BARRAGÁN JHON

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* Kit para el ajuste y torque de la tuerca retenedora del cubo del rotor de cola del BELL 212,412 y HUEY II *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DS. CUESTA OSORIO ROBERT ESTIWAR DS. ESPAÑA PINTO ELKIN EDUARDO DS. HERRERA MOLINA JONATHAN ANTONIO DS. OJEDA TUTA CRISTIAN ANDRES

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* DISEÑO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL BANCO DE PRUEBA PARA LOS INYECTORES Y DISTRIBUIDOR DE COMBUSTIBLE DEL MOTOR J69-T25A *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DS. SANCHEZ JIMENEZ DAVID FERNANDO DS. TAMBO VARGAS SEBASTIAN DS. VANEGAS BERNAL JAVIER ADENIS

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* PRUEBAS PILOTO PARA EL BANCO DE ALMACENAMIENTO DE LAS HELICES DEL EQUIPO T-27 *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Abastecimientos Aeronáuticos *Nombre del orientado:* DS. ESPINOSA PRADA DIEGO FERNANDO DS. GOMEZ GUZMAN CARLOS ANDRES DS. VEGA CASTRO LUIS ALFREDO

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* BANCO PARA LA INSTALACIÓN DE LOS STEPS DE LA AERONAVE T-90 CALIMA CAMAN *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DS. MORALES MUNÑOZ DENNIS STEVEN DS. MEDINA ACOSTA CARLOS JULIO DS. MONTAÑEZ JURADO HERMES LEONEL

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* AEROMODELO RAPTOR-LEGUION *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* AL3. LEGUIZAMON LEAL JAVIER ESTEBAN AL3. LEON GOMEZ JONATHAN ALONSO AL3. PEREZ DE LA ROSA DANIEL

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* DISEÑO Y FABRICACIÓN DE LA HERRAMIENTA ESPECIAL T086 PARA LA TUERCA RETENEDORA DEL PERNO DE LAS PALAS DEL ROTOR PRINCIPAL DE LOS HELICOPTEROS HUEY II Y UH1H EN LA UNIDAD DEL COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN) *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DS. RAMOS CORTES KEVIN ASDRUBAL DS. ROJAS RAMIREZ JHON ANDERSON DS. GIL LOZANO CESAR AUGUSTO

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* PROTOTIPO Y CANAL DE PRUEBA PARA LA REPARACIÓN DEL CONTROL ASSEMBL Y RPM WARNING DE LOS HELICOPTEROS HUEY II Y UH-1H *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Electrónica Aeronautica *Nombre del orientado:* DS. JIMÉNEZ BARRIENTOS ARLEY DS. SANGUINO JAVIER ANDRÉS DS. WILLIAMS RODRIGUEZ EDUARD CAMILO

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* KIT DE TRABAJO PARA EFECTUAR INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y OVERHAUL PARA LAS CAJAS DE (42° Y 90°) LOS EJES DEL ROTOR DE COLA Y HANGERS DE LOS EQUIPOS BELL 212/412 Y HUEY II *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DS. ISAZA MEDINA HARVEY DS. JAIMES SANDOVAL WILMAN DS. LOPEZ CACERES DAVID DS. LIZCANO ESTUPINAN EMANUEL

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* PROTOTIPO BANCO DE PRUEBAS DE LA VALVULA RELAY DE TANDEUR DEL AERONAVE K-FIR COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DS. CASTRO GIL RONAN DS. FALLA PARRA OSCAR DS. GOMEZ MEDINA ELKIN DS. JIMENEZ RINCON IVAN

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* INTEGRACIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS A EL PROTOTIPO QUAD SECURITY *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Electrónica Aeronautica *Nombre del orientado:* DS. GARCÍA TOBON ESTEBAN DE JESUS DS. QUINTERO YEPES JOHANNY ANTONIO DS. SALAZAR CALDERON LUIS SANTIAGO

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* DISEÑO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL BANCO DE PRUEBA PARA LOS INYECTORES Y DISTRIBUIDOR DE COMBUSTIBLE DEL MOTOR J69-T25A *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DS. SANCHEZ JIMENEZ DAVID FERNANDO DS. TAMBO VARGAS SEBASTIAN DS. VANEGAS BERNAL JAVIER ADENIS

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* BANCO PARA EL CANOPY DEL AVION T-90 CALIMA- COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DS. RODRIGUEZ PORRAS BRYAN DAVID DS. MELO REYES FABIAN ORLANDO DS. MURCIA HERRERA DEISNER ADRIAN

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* PROTOTIPO COMPLEMENTARIO DEL SISTEMA DE MONITOREO DE LOS VEHÍCULOS DE ESUFA *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Electrónica Aeronautica *Nombre del orientado:* DS. VACCA JARA JAIME OSWALDO DS. VEGA SIERRA JONNY ANDRES DS. VILLANUEVA GARCIA FABIAN ALBERTO

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* REDISEÑO DEL BANCO HIDRAULICO MOVIL/ESTATICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS HELICOPTEROS UH1H-BELL 212-HUEY II *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DS. OSPINA MALDONADO OSCAR FERNANDO DS. NIÑO CIFUENTES ALVARO ANDRES DS. OTERO BECERRA JORGE ENRIQUE

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* MODIFICACION HERRAMIENTA EXTRACTORA DE HELICE DE LA AERONAVE CESSNA 208 (CARAVAN) *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DSM. ALDANA LUIS YON JAIRO DS. AVILA CAMARGO JUAN FELIPE DS. CAMARGO MONCALEANO JAVIER

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* Diseño de un contador digital de flexiones de brazo y flexiones abdominales *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Electrónica Aeronautica *Nombre del orientado:* Tobón Carvajal Bayron Alonso, Calero chamorro Héctor Fabio, Mira Bernal Jorge Andrés

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* PROTOTIPO DE BANCO DE PRUEBA PARA LA VALVULA LIMITADORA DE TORQUE Y TEMPERATURA DEL MOTOR TPC 331 *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* AL3. GALEANO RAMOS WILLIAM AL3. HERNANDEZ PARRA MANUEL AL3. LONDOÑO CONTRERAS CRISTIAN AL3. JIMENEZ ARIAS LEANDRO

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* PROTOTIPO BANCO CASAFALLAS DEL ANNUNCIATOR CONTROL BOX DEL AS-47T CAMAN *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC *programa académico* Electrónica Aeronautica *Nombre del orientado:* DS. PÁEZ APONTE BRIAM DAVID DS. QUINTANA SEPULVEDA HECTOR ALBEIRO DS. QUINONES LOZADA JHON JAIRO

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* REVISIÓN DOCUMENTAL DEL MOTOR TURBO FAN PARA LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ *programa académico* Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DS. LOZANO HERNÁNDEZ NELSON FABIÁN AL3. ALBARRACÍN HURTATIS DAYAN ORLANDO AL3. GUERRERO FLÓREZ JHON FABBER

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Título:* REVISIÓN DOCUMENTAL SOBRE LAS PLATAFORMAS AÉREAS EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA PARA EL PROYECTO DISEÑO DE UNA PLATAFORMA AÉREA PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL PERIMETRAL *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ *programa académico* Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DME PULIDO MEDINA MEIKER ALEJANDRO DSM FORERO ABRIL DANIEL RICARDO AL3 ISAZA ALVAREZ SEBASTIAN

Participación en comites de evaluación

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Revista RECNOESUFA
en: Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, REVISTA TECNOESUFA
en: Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, REVISTA TECNOESUFA
en: Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, REVISTA TECNOESUFA
en: Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC
Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, REVISTA TECNOESUFA
en: Escuela de Suboficiales CT Andrés M: Diaz FAC

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, TECOESUFA
en: Escuela de Suboficiales CT Andrés M. Diaz

Par evaluador

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Tecnoesufa, Revista De Tecnología Aeronáutica, 2015, Mayo

Eventos científicos

- ✓ **1 Nombre del evento:** Aeronáutica: Avances en Desarrollo e Innovación Tecnológica *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:* 2011-10-12 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Militar Nueva Granada

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ *Tipo de vinculación:* Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Asistente

- ✓ **2 Nombre del evento:** Tercer Encuentro de Semilleros de Investigación de las Escuelas de Formación de las Fuerzas Militares y de Policía Nacional *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2009-10-30 00:00:00.0, 2009-10-30 00:00:00.0 en MADRID - Escuela de Suboficiales FAC

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ *Tipo de vinculación:* Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Organizador

- ✓ **3 Nombre del evento:** Primer Encuentro de Semilleros de Investigación *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2012-01-27 00:00:00.0, 2012-01-27 00:00:00.0 en MADRID - Escuela de Suboficiales FAC

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ *Tipo de vinculación:* Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Organizador

- ✓ **4 Nombre del evento:** Foro de Ciencia y Tecnología: Experiencias a Nivel de Grupos de Investigación de Desarrollo Tecnológico *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2011-07-27 00:00:00.0, 2011-07-27 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Club Central de Oficiales de la Fuerza Aérea

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Militar Nueva Granada - Unimilitar *Tipo de vinculación:* Patrocinadora
- *Nombre de la institución:* ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ *Tipo de vinculación:* Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Organizador

- ✓ **5 Nombre del evento:** Desarrollo, Investigación e Innovación Tecnológica en el Ámbito Aeronáutico *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2011-09-22 00:00:00.0, 2011-09-23 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Escuela de Suboficiales FAC

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Pontificia Bolivariana - Sede Medellín *Tipo de vinculación:* Gestionadora
- *Nombre de la institución:* ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Organizador

- ✓ **6 Nombre del evento:** Conferencias sobre "Gestión en Centros Logísticos" *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2011-02-10 00:00:00.0, 2011-02-10 00:00:00.0 en MADRID - Escuela de Suboficiales FAC

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ *Tipo de vinculación:* Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Asistente

- ✓ **7 Nombre del evento:** De la investigación formativa al desarrollo tecnológico en ART *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Internacional *Realizado el:* 2015-10-22 00:00:00.0 en MADRID - Escuela de suboficiales CT; Andrés M. Díaz. FAC

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Semilleros de investigación en la Escuela de Suboficiales FAC *Tipo de producto:* Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Fuerza Aerea Colombiana *Tipo de vinculación:* Patrocinadora
- *Nombre de la institución:* Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias *Tipo de vinculación:* Patrocinadora
- *Nombre de la institución:* ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ *Tipo de vinculación:* Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Organizador , Ponente
- *Nombre:* ERWIN ALFONSO SIERRA SALAZAR *Rol en el evento:* Organizador , Ponente magistral
- *Nombre:* JOHN JAIRO GARZON *Rol en el evento:* Ponente

- *Nombre:* ORO DE OFIR GARCIA GONZALEZ *Rol en el evento:* Organizador
- *Nombre:* PATRICIA CADENA CAICEDO *Rol en el evento:* Organizador

✓ **8** *Nombre del evento:* XXI Congreso Internacional de Educación y Aprendizaje *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:* 2014-07-15 00:00:00.0, 2017-00:00:00.0 *en* New York - Lander College For Women, Touro College

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Formación Investigativa en los Programas en los Programas Tecnológicos de la Fuerza Aérea Colombiana *Tipo de producto:* Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:* Formación Investigativa en los Programas Tecnológicos de la FAC *Tipo de producto:* Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Fuerza Aerea Colombiana *Tipo de vinculación:* Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* PATRICIA CADENA CAICEDO *Rol en el evento:* Asistente

✓ **9** *Nombre del evento:* Reunión a Nivel de Expertos RANE *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2013-11-20 00:00:00.0, 2013-11-21 00:00:00.0 *en* BOGOTÁ, D.C. - Club Militar

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Empresa Colombiana De Petroleos - Ecopetrol *Tipo de vinculación:* Patrocinadora
- *Nombre de la institución:* Escuela de Postgrados de la Fuerza Aérea Colombiana *Tipo de vinculación:* Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Organizador

10 *Nombre del evento:* II Congreso de educación e investigación FAC *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2016-09-13 00:00:00.0, 2016-09-15 00:00:00.0 *en* BOGOTÁ, D.C. - Club de Oficiales FAC - Bogotá D.C

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Grupo de investigación y tecnologías para la defensa TESDA *Tipo de producto:* Demás trabajos - Demás trabajos - Póster

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ *Tipo de vinculación:* Patrocinadora
- *Nombre de la institución:* Fuerza Aerea Colombiana *Tipo de vinculación:* Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Organizador
- *Nombre:* GERSON RICARDO JAIMES PARADA *Rol en el evento:* Organizador
- *Nombre:* ORO DE OFIR GARCIA GONZALEZ *Rol en el evento:* Organizador
- *Nombre:* RICARDO JAVIER PAREDES MUNOZ *Rol en el evento:* Organizador

11 *Nombre del evento:* Avances de desarrollos tecnológicos del grupo de investigación TESDA *Tipo de evento:* Taller *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2016-10-06 00:00:00.0, 2016-10-06 00:00:00.0 *en* MADRID - Escuela de suboficiales FAC

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Taller formulación de proyectos *Tipo de producto:* Producción técnica - Presentación de trabajo - Otro

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Fuerza Aerea Colombiana *Tipo de vinculación:* Patrocinadora
- *Nombre de la institución:* ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ *Tipo de vinculación:* Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Ponente magistral
- *Nombre:* JOHN JAIRO GARZON *Rol en el evento:* Ponente

12 *Nombre del evento:* Encuentro de Semilleros *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2016-05-12 00:00:00.0, 2016-05-12 00:00:00.0 *en* FACATATIVÁ Universidad de Cundinamarca

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Resultados desarrollos tecnológicos del Semillero T-90 del programa de mantenimiento aeronáutico de la escuela de Suboficiales FAC *Tipo de producto:* Demás trabajos - Demás trabajos - Póster
- *Nombre del producto:* Resultados desarrollos tecnológicos del semillero t-90 del programa de mantenimiento aeronáutico de la escuela de suboficiales para el avión t-90 *Tipo de producto:* Demás trabajos - Demás trabajos - Póster

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad de Cundinamarca *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Ponente

13 *Nombre del evento:* Seminario de tecnología aeronáutica "De la investigación formativa al desarrollo tecnológico en ART de la Escuela de suboficiales FAC CT Andrés M. Di
Tipo de evento: Seminario ***Ámbito:*** Internacional ***Realizado el:*** 2015-10-22 00:00:00.0, 2015-10-22 00:00:00.0 ***en*** BOGOTÁ, D.C. ***- Escuela de Suboficiales FAC***

Productos asociados

- *Nombre del producto:* SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN ESUFA *Tipo de producto:* Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Organizador , Ponente
- *Nombre:* JOHN JAIRO GARZON *Rol en el evento:* Ponente

14 *Nombre del evento:* Avances en desarrollos tecnológicos del grupo de investigación TESDA ***Tipo de evento:*** Seminario ***Ámbito:*** Internacional ***Realizado el:*** 2016-10-06 00:00:00.0, 2016-10-06 00:00:00.0 ***en*** MADRID ***- Comando Aéreo de Mantenimiento CAMAN***

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Taller formulación de proyectos *Tipo de producto:* Producción técnica - Presentación de trabajo - Otro
- *Nombre del producto:* Grupo de investigación y tecnologías para la defensa TESDA *Tipo de producto:* Demás trabajos - Demás trabajos - Póster

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Fuerza Aerea Colombiana *Tipo de vinculación:* Patrocinadora
- *Nombre de la institución:* ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M. DIAZ *Tipo de vinculación:* Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Organizador
- *Nombre:* JOHN JAIRO GARZON *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* JUAN DAVID PAVA *Rol en el evento:* Ponente

15 *Nombre del evento:* Muestra de capacidades del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación del sector Defensa y Seguridad. ***Tipo de evento:*** Encuentro ***Ámbito:*** Nacion
Realizado el: 2016-09-15 00:00:00.0, 2016-09-15 00:00:00.0 ***en*** BOGOTÁ, D.C. ***- Club de oficiales FAC***

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Grupo de investigación y tecnologías para la defensa TESDA *Tipo de producto:* Demás trabajos - Demás trabajos - Póster

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Fuerza Aerea Colombiana *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* JUAN DAVID PAVA *Rol en el evento:* Ponente

16 *Nombre del evento:* PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ***Tipo de evento:*** Congreso ***Ámbito:*** Internacional ***Realizado el:*** 2017-10-26 00:00:00.0, 2017-10-26 00:00:00.0 ***en*** CAJICÁ ***- Municipio e cajicá***

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Cualificación laboral con uso de materiales compuestos *Tipo de producto:* Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Municipio de Cajicá *Tipo de vinculación:* Patrocinadora
- *Nombre de la institución:* Escuela de Suboficiales CT Andrés M. Díaz *Tipo de vinculación:* Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ADRIANA MARCELA ALMANZA CANON *Rol en el evento:* Organizador
- *Nombre:* ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO *Rol en el evento:* Compilador de memorias , Organizador , Ponente
- *Nombre:* JUAN DAVID PAVA *Rol en el evento:* Organizador
- *Nombre:* WILSON DANIEL PALACIOS GARCIA *Rol en el evento:* Compilador de memorias , Organizador , Ponente

Generación de contenido virtual

Nombre Objeto virtual OVA Gestión de proyectos I+D+I ***Tipo*** Producción técnica - Contenido Virtual - Aplicativo, en 2013-12-19 00:00:00.0 ***disponible en*** avafp.blackboard.unacional.edu.co ***Descripción:*** Desarrollo de contenidos en I+D+I para el programa de maestría en la Escuela de postgrados de la FAC

Nombre Formulación de proyectos bajo las metodologías de Marco Lógico y PMBOK® para presentar proyectos a convocatorias nacionales e internacional.
Tipo Producción técnica - Contenido Virtual - Página web, en 2015-10-09 00:00:00.0 ***disponible en*** https://avafp.blackboard.com/webapps/blackboard/content/listContentEditable.jsp?content_id=_815955_1&course_id=_33210_1&mode=reset ***Descripción:*** El presente Objeto virtual de aprendizaje introduce en las etapas de iniciación y planificación de proyectos a través de dos (2) reconocidas metodologías para la gestión

de proyectos, como lo son el Enfoque de Marco Lógico y el estándar del PMI a través de la Guía PMBOK. Entre los dispositivos metodológicos que utilizará el curso se tendrán: Talleres virtuales a través de la plataforma virtual Blackboard de formación de la ESUFA. Talleres individuales y subgrupales. Construcción participativa de un proyecto por subgrupo. Talleres presenciales de aplicación de las técnicas expuestas y exposición del docente, con el apoyo de facilidades audiovisuales (power point). El curso consta de 32 horas presenciales y 64 horas virtuales con manejo de tiempo independiente.

Estrategias de comunicación del conocimiento

Nombre de la estrategia Taller de redacción de artículos científicos y tecnológicos a los investigadores de la Escuela de Suboficiales *Inicio en* Septiembre - 2016, *Finalizó en* : Septiembre - 2016,

Nombre de la estrategia CURSO FORMULACIÓN DE PROYECTOS BAJO LAS METODOLOGÍAS DE MARCO LÓGICO Y PMBOK® *Inicio en* Septiembre - 2016, *Finalizó en* : Septiembre - 2016,

Estrategias pedagógicas para el fomento a la CTI

Nombre de la estrategia CURSO FORMULACIÓN DE PROYECTOS BAJO LAS METODOLOGÍAS DE MARCO LÓGICO Y PMBOK® *Inicio en* Septiembre - 2015, *Finalizó en* : Septiembre - 2015,

Nombre de la estrategia Seminario de Investigación *Inicio en* Enero - 2017, *Finalizó en* : Enero - 2017,

Artículos

• Producción bibliográfica - Artículo - Revisión (Survey)

LEIDY ESMERALDA HERRERA JARA, ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, "Formación investigativa en los programas tecnológicos de la Fuerza Aérea Colombiana" . En: España
Revista Internacional De Tecnologías En La Educación *ISSN:* 2386-8384 *ed:*
v.2 *fasc.* 2 p.124 - 137 ,2015, *DOI:* sobreeducacion.com

Libros

• Producción bibliográfica - Libro - Otro libro publicado

GERSON RICARDO JAIMES PARADA, ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, "Gestión de la ciencia, tecnología e innovación" En: Colombia 2016. *ed:* *ISBN:* 978-958-99118-4-6 *v. pags.*
Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,

Capítulos de libro

•

✓ Tipo: Capítulo de libro

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Tipo: Capítulo de libro

PATRICIA CADENA CAICEDO, Tipo: Capítulo de libro

LEYDI ESMERALDA HERRERA JARA, "Formación Investigativa en los Programas Tecnológicos de la FAC" Cuadernos De La Maestría En Docencia E Investigación Universitaria . En: Colombia *ISBN:* 978-958-8866-01-7 *ed:* Universidad Sergio Arboleda , v. , p.91 - 112 ,2014

Palabras:

Tecnología, Desarrollo tecnológico, Formación Tecnológica, Investigación aplicada, Modelo de investigación,

Áreas:

Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),

Sectores:

Aeronáutica y espacio, Educación - Educación superior,

Textos en publicaciones no científicas

• ✓ Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación

RICHARD FAJARDO VERGARA, ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, "PROYECTO DE DISEÑO, CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO Y PRUEBA DEL BANCO DE ALMACENAMIENTO DE LAS HÉLICES DEL EQUIPO T27" En: Colombia. 2014. Tecnoesufa, Revista De Tecnología Aeronáutica. *ISSN:* 1900-4303 p.44 - 51 v.22

Áreas:

Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,

Trabajos técnicos

• Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, GERSON RICARDO JAIMES PARADA, GERMAN WEDGE RODRIGUEZ PIRATEQUE, LUIS CARLOS VILLAMIL RICO, Modelo de investigación del sistema educativo de la FAC, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* Solicitud JEA apoyo de las Escuelas de formación de la FAC, . En: , 2015, 0 meses p.67

Sectores:

Educación - Educación superior,

- Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Desarrollo de productos

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Reglamento de Investigación 2015 Centro de Estudios de Ciencias Aeronáuticas. CEA Aerocivil, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* 001, . En: Colombia, ,2015, 2 meses p.0

Palabras:

Centros de investigación, Desarrollo tecnológico, Formación Tecnológica, Investigación Formativa, Investigación aplicada,

Áreas:

Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),

- Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Desarrollo de productos

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Reglamento de prácticas, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* 001, . En: , ,2015, 0 meses p.0

Áreas:

Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),

Normas y Regulaciones

- Producción técnica - Regulación, norma, reglamento o legislación - Educativa

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, LUIS CARLOS VILLAMIL RICO, GERSON RICARDO JAIMES PARADA, GERMAN WEDGE RODRIGUEZ PIRATEQUE, RICARDO JAVIER PAREDES MUNOZ, Modelo de investigación en la FAC, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2015, .ed: meses p. *regulación:* .tipo:

Palabras:

Modelo de investigación, Formación Tecnológica, Desarrollo tecnológico, Investigación aplicada,



- Producción técnica - Regulación, norma, reglamento o legislación - Educativa

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, GERSON RICARDO JAIMES PARADA, ERIKA JULIANA ESTRADA, WILSON AUGUSTO JARAMILLO GARCIA, Reglamento de investigación, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2012, .ed: meses p. *regulación:* .tipo:

Áreas:

Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),

Sectores:

Educación - Educación superior,

Reglamentos

- Producción técnica - Reglamento Técnico

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Reglamento Investigación Centro de estudios aeronáuticos aerocivil CEA, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2015, .ed: meses p. *regulación:* .tipo:



- Producción técnica - Reglamento Técnico

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Reglamento de prácticas CEA, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2015, .ed: meses p. *regulación:* .tipo:

Palabras:

Desarrollo tecnológico, Investigación aplicada,



- Producción técnica - Reglamento Técnico

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, GERSON RICARDO JAIMES PARADA, RICARDO JAVIER PAREDES MUNOZ, LUIS CARLOS VILLAMIL RICO, GERMAN WEDGE RODRIGUEZ PIRATEQUE, Modelo de investigación del sistema educativo de la Fuerza Aérea Colombiana, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2015, .ed: meses p. *regulación:* .tipo:

Sectores:

Educación - Educación superior,



- Producción técnica - Reglamento Técnico

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, GERSON RICARDO JAIMES PARADA, ERIKA JULIANA ESTRADA, WILSON AUGUSTO JARAMILLO GARCIA, Reglamento de investigación IMA-EPEFAC, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2013, .ed: meses p. *regulación:* .tipo:

Áreas:

Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),

Sectores:

Aeronáutica y espacio, Educación - Educación superior,

Informes de investigación

- Producción técnica - Informes de investigación

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, PATRICIA CADENA CAICEDO, LEIDY ESMERALDA HERRERA JARA, Tesis Formación investigativa en los programas de la Fuerza Aérea . En: , ,2013,

Demás trabajos

- Demás trabajos - Demás trabajos

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Reglamente de prácticas CEA . En: Colombia, ,2015, *finalidad:* Realizar el reglamento de practicas para el Centro de estudios aeronauticos de la Aerocivil CEA

Areas:

Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),

- Demás trabajos - Demás trabajos

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Reglamente Investigación Centro de estudios aeronáuticos aerocivil CEA . En: Colombia, ,2015, *finalidad:* Desarrollar el reglamento de investigación para el CEA, con fines de presentarse ante ministerio de educación para convertirse en una IES

- Demás trabajos - Demás trabajos

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, GERSON RICARDO JAIMES PARADA, ERIKA JULIANA ESTRADA, WILSON AUGUSTO JARAMILLO GARCIA, Reglamento de investigación IMA-EPEFAC . En: Colombia, ,2013, *finalidad:* Revisar y actualizar el reglamento de investigación del Instituto militar aeronáutico IMA- Escuela de postgrados FAC-EPFA

Areas:

Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),

Sectores:

Aeronáutica y espacio, Educación - Educación superior,

Proyectos

Tipo de proyecto: Extensión y responsabilidad social CTI

Fortalecimiento de las capacidades y competencias en I+D+i de los grupos de investigación y semilleros de investigación de la Escuela de Suboficiales Capitán Andrés M. Díaz de la Fuerza Aérea Colombiana.

Inicio: Julio 2015 *Duración*

Resumen

Esta propuesta tiene como finalidad el fortalecimiento de las capacidades y competencias en I+D+i de los grupos de investigación y semilleros de investigación de la Escuela de Suboficiales Capitán Andrés M. Díaz de la Fuerza Aérea Colombiana. Para ello se propone crear y poner en marcha cinco (5) semilleros de investigación que fortalezcan al Grupo de investigación en Electrónica y Tecnologías para la Defensa y TESDA y al Grupo de Investigación en Praxis Educativa, con el fin de que los semilleros de investigación, apoyen el desarrollo de proyectos que impulsen el cumplimiento de las líneas de investigación del Sistema de Ciencia y Tecnología de la FAC. De igual manera, se busca la participación activa en los procesos de generación de nuevo conocimiento a través de la elaboración de artículos en revistas indexadas y el diseño e implementación de proyectos tecnológicos para el sector aeronáutico que apalanquen las operaciones aéreas. Para ello es necesario fortalecer la Formación de Recurso Humano en ACTel mediante el desarrollo de cursos en diseño, formulación, seguimiento y control de proyectos para el personal involucrado en los grupos y semilleros de investigación y el mejoramiento de la apropiación social del conocimiento a través de la participación de la Comunidad Educativa de la ESUFA en proyectos de investigación y en procesos de circulación de conocimiento especializado.

Tipo de proyecto: Extensión y responsabilidad social CTI

La fase 1. Uso de Materiales compuestos con fibras naturales

Inicio: Diciembre 2016 *Fin:* Diciembre 2017 *Duración*

Resumen

La fase 1. de este macroproyecto se presenta en esta convocatoria y consiste en el desarrollo de un proyecto de extensión y de responsabilidad social en ciencia tecnología e innovación que de acuerdo a la clasificación de productos de Colciencias; servirá para subir de categoría los grupos de investigación involucrados. En esta fase se capacitará a la comunidad de desplazados del Barrio el Sosiego del Municipio de Madrid Cundinamarca; en la fabricación de laminados fabricados en material para uso arquitectónico, como alternativa de trabajo y que pueda convertirse a futuro en la fuente de ingreso para estas familias; esta fase se realizará en conjunto entre la Universidad ECCI y la Escuela de Suboficiales de la Fuerza Aérea Colombiana (ESUFA).

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Tanque de pensamiento Interno del Sistema Educativo de la Fuerza Aérea Colombiana para un escenario de postacuerdo.

Inicio: Mayo 2016 *Duración*

Resumen

La siguiente propuesta pretende responder a la necesidad de conocimiento fundamentado a través de la creación y puesta en marcha de un tanque de pensamiento del Sistema Educativo de la Fuerza Aérea Colombiana en torno a la responsabilidad que tienen las IES de las Fuerzas, frente a la formación de su personal en el nuevo rol del militar en un escenario de post-acuerdo. El Tanque de Pensamiento Interno permitirá el análisis en torno a los retos y desafíos de las IES de las Fuerzas Militares en un escenario de post-acuerdo que genere lineamientos sobre el nuevo rol de las mismas, que sean replicables a otras IES de las FFMM. El tipo de investigación se basa en la teoría fundamentada, la cual se centra en el proceso de comparación constante entre las similitudes y diferencias que permiten delimitar la teoría a través del análisis de características de dos criterios, el científico - teórico y el de alcance, los cuales buscan ampliar el campo de aplicación de la teoría sin desligarse de su base empírica, permitiendo su replicabilidad de los resultados al Sistema educativo de las fuerzas militares. Se espera con esta investigación - Generar nuevo conocimiento en torno a la reflexión realizada por la comunidad académica nacional e internacional, sociedad civil y otras organizaciones, frente a la responsabilidad y papel que deben asumir en un escenario de post-acuerdo las IES de la Fuerza Aérea Colombiana, que tome referentes como los Objetivos de Desarrollo Sostenible, Derechos Humanos y Empresa y demás convenios internacionales aplicables a los objetivos propuestos. - Crear y socializar el Modelo de realización y ejecución de un Tanque de pensamiento en torno al rol que deben desempeñar el SEFAC y SEFA frente a un escenario de post-acuerdo, ante la Comunidad Académica Militar Colombiana. - Fomentar la reflexión científica-académica en torno al rol que tienen las IES de la Fuerza Aérea Colombiana, frente a la formación del personal militar y el compromiso de la Comunidad Académica en un escenario de post-acuerdo. - Fortalecer la investigación formativa a través del fomento de una cultura en investigación en la Comunidad académica de la Escuela de Suboficiales FAC y articulada a los currículos de los programas académicos.

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Formación Investigativa en los Programas Tecnológicos de la Fuerza Aérea Colombiana

Inicio: Enero 2011 *Fin proyectado:* Mayo 2013 *Fin:* Mayo 2013 *Duración* 12

Resumen

La presente investigación tuvo como finalidad construir una caracterización de la investigación tecnológica realizada en los programas tecnológicos de la Fuerza Aérea Colombiana, se utilizó para cumplir este objetivo una metodología cualitativa, exploratoria, basada en el análisis documental y la realización de una encuesta que permitió identificar cuáles son los elementos propios de la formación investigativa en el campo tecnológico y sus posibles diferencias con la investigación científica.