Hoja de vida

Par evaluador reconocido por Colciencias.

Categoría	Investigador Asociado (I) (con vigencia hasta 2019-12-05 00:00:00.0) - Convocatoria 781 de 2017
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
  Maestria Docencia e Investigación
  Enerode2011 - Juliode 2013
  Formación Investigativa en los Programas Tecnológicos de la Fuerza Aérea Colombiana.
- **Especialización** UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
  Docencia Universitaria
  Juniode1998 - Septiembrede 1999
  Diseño de un programa en valores
- **Especialización** UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA
  Especialización en Docencia e Investigación
  Enerode2011 - Septiembrede 2012
  Formación Investigativa en los Programas Tecnológicos de la Fuerza Aérea Colombiana.
- **Especialización** Universidad Central (Colombia)
  Especialización en Gestión Gerencial
  Juliode1998 - Agostode 1999
  Modelo de un plan de negocios
- **Pregrado/Universitario** UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA
  Psicología
  Enerode1983 - Marzode 1988
  Validación de una prueba que mide patrón de comportamiento tipo A
- **Perfeccionamiento** Universidad De San Buenaventura
  Diplomado de evaluación de proyectos de inversión social
  Juniode2002 - Juniode 2003

Formación Complementaria

- **Cursos de corta duración** UNIVERSIDAD DE MEDELLIN
  Valoración de Tecnologías
  Juniode2010 - Juliode 2010
- **Extensión** Asociación Colombiana Para El Avance De La Ciencia - Acac
  Diplomado en Investigación: Formulación y Gestión de Proyectos
  Juliode2008 - Septiembrede 2008
- **Otros** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
  Cátedra In-nova
  Juniode2015 - Juliode 2015

Experiencia profesional

- **Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz**
  Dedicación: 40 horas Semestrales Julio de 1996 de
- **ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA**
  Dedicación: horas Semanales Junio de 1996 Enero de
- **ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA**
  Dedicación: horas Semanales Junio de 1996 Enero de
- **Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz**
  Dedicación: 40 horas Semestrales Julio de 1996 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)
- Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

- Tecnologias para la defensa aérea, *Activa:*Si

Reconocimientos

- Laureada,ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA - Agostode 2018
- Meritorio,ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA - Agostode 2018
- Meritorio,ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA - Juliode 2016
- Galardón a la excelencia docente FAC 2017,FUERZA AÉREA COLOMBIANA - Septiembrede 2017
- MEDALLLA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA,FUERZA AÉREA COLOMBIANA - Noviembrede 2011
- MENCIÓN DE HONOR,UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA - Juliode 2013
- TESIS MERITORIA,UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA - Juliode 2013
- SUMMA CUM LAUDEN,UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA - Noviembrede 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 SNCTeI*

Cursos de corta duración

- **Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Perfeccionamiento**

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, JAIRO GARZON LOZANO, 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 Andres 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 AÉREA COLOMBIANA. participación: Docente , 3 semanas

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

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Psicologia 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 AÉREA 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 didacticas, *Finalidad:* Proporcionar herramientas prácticas para el manejo adecuado de las diferentes ayudas que se pueden utilizar para la práctica docente . En: Colombia ,2014, ,FUERZA AÉREA COLOMBIANA. participación: Docente , 3 semanas
  Areas:
  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 DE LA FAC ESUFA. 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 Psicologia dle Aprendizaje . En: Colombia ,2014, ,ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA. 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 DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2015, . *Persona orientada:* Lozano

- **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 Andres M. Díaz Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Rodríguez porras bryan David, Melo reyes Fabián Orlando, Murcia Herrera Deisner Adrian , *Dirigió como:* Coturor/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 Andres M. Díaz Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Aldana Luis Yon Jairo, Ávila Camargo Juan Felipe, Camargo Moncaleano Javier , *Dirigió como:* Coturor/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 Andres M. Díaz 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 Andres M. Díaz Estado: Tesis concluida Abastecimientos Aeronáuticos ,2014, . *Persona orientada:* Aristizabal Puentes Yerson Andrés Barón Galindo Juan Nicolás Leguizamon Diaz Arvey , *Dirigió como:* Coturor/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 Andres M. Díaz Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Ospina Maldonado Oscar Fernando Niño Cifuentes Álvaro Andrés Otero becerra Jorge enrique , *Dirigió como:* Coturor/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 Andres M. Díaz Estado: Tesis concluida Seguridad Aeroportuaria ,2014, . *Persona orientada:* Alba Jiménez Elkin Smith, Álvarez Vargas Edgar Javier, Ballena López Gunnar, Barbosa Narváez Mateo, Cardeño 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 Andres M. Díaz 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 Andres M. Díaz 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 Andres M. Díaz Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Sánchez Jiménez David Fernando Tambo Vargas Sebastián Vanegas Bernal Javier Adenis , *Dirigió como:* Coturor/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 Andres M. Díaz Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Silva Vergara Dilan Andrés Trujillo Orozco Daniel Alejandro , *Dirigió como:* Coturor/asesor, meses

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

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Diseño Sección de Embalaje CACOM-2 Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz Estado: Tesis concluida Abastecimientos Aeronáuticos ,2014, . *Persona orientada:* Hernández Silva Omar Stiven, Mesa Montañez Pedro Pablo, Sarrias Rojas Cristian Esau , *Dirigió como:* Coturor/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 Andres M. Díaz 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 helicopteros huey ii y uh1h en la unidad del comando aereo de mantenimiento (caman) Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Parra Bezalel 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 Andres

- **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 Andres M. Díaz 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 Andres M. Díaz 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 Andres M. Díaz 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 Andres M. Díaz 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 Andres M. Díaz 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 Andres M. Díaz Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Isaza medina Harvey Jaime¿s 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 Andres M. Díaz 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 Andres M. Díaz 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 Andres M. Díaz 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 Andres M. Díaz 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 DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia 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**

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, JUAN DAVID PAVA, REVISIÓN DOCUMENTAL DEL MOTOR TURBO FAN PARA LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia 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 DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia 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 e lcurso recurrente de control de aerodromo ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* Moreno Rojas Paula Andrea, Rubio

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, REDISEÑO DEL COMPAS DE ACELERACIÓN PARA PRUEBAS DE BANCO DE LA FCU DELMOTOR T-53 ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia 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**

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

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

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, HECTOR MAURICIO CASTRO CASTILLO, Análisis de conveniencia de la asignatura Fraseología aeronáutica para el curso recurrente de control de aeródromo ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* Gina Paola Rodriguez 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 DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia 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 aerodromos ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* Bernal Chavarro Yuliana Camila; Blanca Contreras Tannya , *Dirigió como:* , meses

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

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

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

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, HECTOR MAURICIO CASTRO CASTILLO, Análisis conveniencia de la asignatura cartas aeronáuticas para el curso recurrente de control de aeródromos ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* Sebastían 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 DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia 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
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, 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 DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia 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**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, HECTOR MAURICIO CASTRO CASTILLO, Análisis conveniencia de la asignatura procedimientos del servicio de control de aeródromos para el curso recurrente de control de aeródromos ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia 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 DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* PUENTES VERDUGO WILSON ,RAMIREZ PEREZ ANDRES SEBASTIAN, MUR CIFUENTES FABIAN GUSTAVO , *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, 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 DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2016, . *Persona orientada:* PULIDO MEDINA MEIKER ALEJANDRO , FORERO ABRIL DANIEL RICARDO ISAZA ALVAREZ SEBASTIAN TRABAJO , *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, DISEÑO DE UN BANCO DE PRUEBA PARA LA OPTIMIZAR LAS PRUEBAS EN TIERRA DEL PROBADOR GTF 6 ESCUELA DE SUBOFICIALES DE

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 Andres M. Díaz Estado: Tesis concluida Mantenimiento Aeronáutico ,2014, . *Persona orientada:* Contreras Acevedo Brayan Yesid, Cortes montes Daniel Eduardo, Dulcey Montes tito Alexander , *Dirigió como:* Coturor/asesor, 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, Prototipo banco de prueba para inyectores del motor t-53 Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz 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:* Coturor/asesor, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, DISEÑO Y ELABORACIÓN DEL PROTOTIPO DEL SISTEMA PRINCIPAL DE COMBUSTIBLE DE LA AERONAVE AC-47T, UBICADO EN EL COMANDO ÁUREO DE MANTENIMIENTO CAMAN ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2017, . *Persona orientada:* VARON CABEZAS JUAN SEBASTIAN , *Dirigió como:* , 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, BANCO DE PRUEBA ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO PARA EL PANEL ANUNCIADOR DE LA AERONAVE A-37B ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2017, . *Persona orientada:* GARCÍA GONZALES LUIS DANIEL, CULMAN DÍAZ JERSON ANDRÉS, GUERRERO NOVOA MICHAEL JULIÁN , *Dirigió como:* Coturor/asesor, 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, PROTOTIPO DEL KIT DE PURGA PARA EL SISTEMA ANTI-ICE DEL CESSNA 208 CARAVAN ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2017, . *Persona orientada:* CLAVIJO PULIDO KEVIN ALEXANDER, LUNA VANEGAS KEVIN, MORALES RIVEROS NIXON HERNÁN, , PULIDO PIÑEROS ALFREDO HERNÁN , *Dirigió como:* , 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, PROTOTIPO DE BANCO PARA VERIFICACIÓN DE LAS VÁLVULAS ELÉCTRICAS SHUT OFF DE COMBUSTIBLE E HIDRÁULICO DEL C- 130 H/B ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2017, . *Persona orientada:* CAÑÓN JIMÉNEZ JOSÉ BERNARDO, OSPINA CASTILLO EDWARD FELIPE CAMACHO ARIAS ROUSSENNA , *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, PROTOTIPO DE HERRAMIENTA PARAM ENSAMBLE DE PERNO ESPECIAL DEL LINKAGE DE SERVO PRIMARIO DE UH-60 ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2017, . *Persona orientada:* TOBÓN RESTREPO JUAN JOSÉ, ENRÍQUEZ TORO JOHN JAIRO , *Dirigió como:* , 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, PROTOTIPO DE LA HERRAMIENTA PARA CERRAR ACTUADOR DE LA BANDA DE SANGRADO DEL MOTOR HONEYWELL T-53-L13B/703 ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2017, . *Persona orientada:* MINA VALENCIA LUIS ALBERTO, VANEGAS MENDIETA DADEY ARTURO , *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, DISEÑO Y FABRICACIÓN DEL PROTOTIPO FUNCIONAL DE LA HERRAMIENTA PARA REALIZAR CALIBRACIÓN AL SWITCH DE SEGURIDAD DEL TREN DE ATERRIZAJE DEL SÚPER KING 350 ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2017, . *Persona orientada:* GARZÓN BERMUDEZ ANDRES FELIPE , *Dirigió como:* , 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, DESARROLLO DE MANUALES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA EL BANCO DE PRUEBAS DEL PANEL ANUNCIADOR DE FALLAS APLICABLE A LA AERONAVE A-37B ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2017, . *Persona orientada:* HERRERA GIRALDO JUAN DAVID, MARCIALES JIMÉNEZ JUAN SEBASTIÁN,, MEDINA HERRERA NICOLÁS FERNANDO, PEÑALOZA CHACÓN MARIO ANDRÉS , *Dirigió como:* , 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, Estudios de desarrollo económico y social, Una perspectiva de la investigación desde la educación superior ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnología en Gestión Aeronáutica ,2018, . *Persona orientada:* ALARCON ALARCON DIANA ESPERANZA, HERAZO RODRIGUEZ EDUARDO JOSE, OJEDA RICARDO MARIOC JOSÉ , *Dirigió como:* , meses

DE FACTORES AMBIENTALES SOBRE RESPUESTAS FISIOLOGICAS Y NEUROLOGICAS DURANTE LAS OPERACIONES SIMULADAS DE SCAN EAGLE. ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnología en Gestión Aeronáutica ,2017, . *Persona orientada:* LEAL GOYENECHE MARIA EUGENIA,.PENNA PILLIMUE LEIDY VIVIANA , *Dirigió como:* , meses

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

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, CARACTERIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO PARA RECUPERAR LA ESTRUCTURA DEL BANCO DE PRUEBA AM37T- 22, EN LA SECCIÓN DE BANCOS DE PRUEBA DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTOCAMAN. ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico ,2017, . *Persona orientada:* LASSO TAMAYO AURORA YANETH, URREGO VALBUENA KEVIN ALDAIR , *Dirigió como:* , 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, EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE POLÍTICAS DE SEGURIDAD DESARROLLADAS EN EL SIGLO XXI. ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Seguridad Aeroportuaria ,2017, . *Persona orientada:* TREJOS GONZALEZ JUAN SEBASTIAN,ARAMILLO RENDON OSCAR IVAN , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

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

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, FORMACIÓN DE COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS LABORALES PARA EL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INTEGRAL ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA Estado: Tesis concluida Tecnologia en Seguridad Aeroportuaria ,2018, . *Persona orientada:* GUERRERO RIVERA DAIRO ALBERTO,PERDOMO QUINTERO VALENTINA , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Jurado en comités de evaluación

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

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Titulo:* REVISION DOCUMENTAL DEL GRAFENO EN LA INDUSTRIA AERONAUTICA *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz *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, *Titulo:* AEROMODELO RAPTOR-LEGUION *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *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, *Titulo:* CAJA DE SUMINISTRO DE NITROGENO DE LAS PALAS DEL UH60 *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *programa académico* Electrónica Aeronautica *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *programa académico* Electrónica Aeronautica *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *programa académico* Electrónica Aeronautica *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, *Titulo:* DISEÑO DE UN CONTADOR DIGITAL DE FLEXIONES DE BRAZO Y FLEXIONES ABDOMINALES *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz *programa académico* Electrónica Aeronautica *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, *Titulo:* DISEÑO SECCIÓN DE EMBALAJE CACOM-2 *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz *programa académico* Abastecimientos Aeronáuticos *Nombre del orientado:* DS. HERNANDEZ SILVA OMAR STIVEN DS. MESA MONTAÑEZ PEDRO PABLO

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Titulo:* Prototipo complementario del sistema de monitoreo de los vehículos de esufa *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz *programa académico* Electrónica Aeronautica *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *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, *Titulo:* PROTOTIPO BANCO DE PRUEBA PARA INYECTORES DEL MOTOR T-53 *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *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, *Titulo:* AEROMODELO RAPTOR-LEGUION *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *programa académico* Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DS. ISAZA MEDINA HARVEY DS. JAIMES SANDOVAL WILMAN DS. LOPEZ CACERES DAVID DS. LIZCANO ESTUPIÑAN EMANUEL

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

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *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, *Titulo:* INTEGRACIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS A EL PROTOTIPO QUAD SECURITY *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz *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**

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

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *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, *Titulo:* PROTOTIPO COMPLEMENTARIO DEL SISTEMA DE MONITOREO DE LOS VEHÍCULOS DE ESUFA *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *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, *Titulo:* MODIFICACION HERRAMIENTA EXTRACTORA DE HELICE DE LA AERONAVE CESSNA 208 (CARAVAN) *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz *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, *Titulo:* Diseño de un contador digital de flexiones de brazo y flexiones abdominales *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz *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, *Titulo:* 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 Andres M. Díaz *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, *Titulo:* PROTOTIPO BANCO CASAFALLAS DEL ANNUNCIATOR CONTROL BOX DEL AS-47T CAMAN *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz *programa académico* Electrónica Aeronautica *Nombre del orientado:* DS. PÁEZ APONTE BRIAM DAVID DS. QUINTANA SEPULVEDA HECTOR ALBEIRO DS. QUIÑONES LOZADA JHON JAIRO

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

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, *Titulo:* REVISIÓN DOCUMENTAL DEL MOTOR TURBO FAN PARA LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA *programa académico* Tecnologia 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, *Titulo:* 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 DE LA FAC ESUFA *programa académico* Tecnologia en Mantenimiento Aeronáutico *Nombre del orientado:* DME PULIDO MEDINA MEIKER ALEJANDRO DSM FORERO ABRIL DANIEL RICARDO AL3 ISAZA ALVAREZ SEBASTIAN

Participación en comités de evaluación

- **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra**

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Revista RECNOESUFA
  en: Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz

- **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra**

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, REVISTA TECNOESUFA
  en: Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz

- **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra**

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, REVISTA TECNOESUFA
  en: Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz

- **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra**

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, REVISTA TECNOESUFA
  en: Escuela de Suboficiales Andres M. Díaz
  Areas:
  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 Andres M. Díaz

en: Escuela de Suboficiales Andres M. Diaz

Par evaluador

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

Consultorías

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

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Reglamento de Investigaci¿n 2015 Centro de Estudios de Ciencias Aeron¿uticas. 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,
  Areas:
  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 practicas, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* 001, . En: , ,2015, 0 meses p.0
  Areas:
  Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),

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 2011-10-14 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Militar Nueva Granada*

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución*:ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA *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:* Encue *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 DE LA FAC ESUFA *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 DE LA FAC ESUFA *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 *Tipo de vinculación*Patrocinadora
- *Nombre de la institución*:ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA *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 *Tipo de vinculación*Gestionadora
- *Nombre de la institución*:ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

n en Centros Logísticos" *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2011-02-10 00:00:00.0, 2011-02-10 00:00 en MADRID - Escuela de Suboficiales FAC*

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA *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 tecnologico en ART *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2015-10-22 00:00:00 2015-10-22 00:00:00.0 en MADRID - Esceulla de suboficiales CT; Andrés M. Diiaz. 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 AÉREA 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 DE LA FAC ESUFA *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 AÉREA 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 BOGO D.C. - Club Militar*

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*ECOPETROL S. A. *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 00:0 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 DE LA FAC ESUFA *Tipo de vinculación*Patrocinadora
- *Nombre de la institución:*FUERZA AÉREA 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

nológicos del grupo de investigación TESDA *Tipo de evento:* Taller *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2016-10-06 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 AÉREA COLOMBIANA *Tipo de vinculación*Patrocinadora
- *Nombre de la institución*:ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA *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 FACATA - 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 subofciales FAC CT Andrés M Diaz# *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 DE LA FAC ESUFA *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 AÉREA COLOMBIANA *Tipo de vinculación*Patrocinadora
- *Nombre de la institución*:ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA *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:* Na *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 AÉREA COLOMBIANA *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

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

IONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA *Tipo de evento:* Congreso *Ambito:* 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 Andres 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

Redes de conocimiento especializado

Nombre de la red Red de Conocimiento de las Instituciones de educación de las fuerzas militares *Tipo de red*Real, *Creada el:2018-05-08 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. con participantes*

Nombre de la red Estructurador de proyectos de colciencias *Tipo de red*Real, *Creada el:2018-02-08 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. con participantes*

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 maestria 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 redaccion de articulos cientificos y tecnologicos 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)**

ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, LEIDY ESMERALDA HERRERA JARA, "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

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

- **Producción bibliográfica - Libro - Libro resultado de investigación**

ERIKA JULIANA ESTRADA, ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, "El M-Learning en la Educación Superior en Colombia: un caso de aplicación" En: Colombia 2018. ed:Fuerza Aerea Colombiana *ISBN:* 978-958-59961-5-1 *v. pags.*
Areas:
Humanidades -- Otras Humanidades -- Otras Humanidades,

- **Producción bibliográfica - Libro - Libro resultado de investigación**

JESUS MAURICIO FLOREZ PARRA, ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, "Estudios de desarrollo económico y social, Una perspectiva de la investigación desde la educación superior" En: Colombia 2018. ed:universidad ECCI *ISBN:* 978-958-8817-30-9 *v. pags.*
Areas:
Ciencias Sociales -- Economía y Negocios -- Economía, Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),

Capitulos 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,
Areas:
Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),
Sectores:
Aeronáutica y espacio, Educación - Educación superior,

- Tipo: Capítulo de libro
ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, "El M-Learning en la Educación Superior en Colombia: un caso de aplicación" El M-Learning en la Educación Superior en Colombia: un caso de aplicación . En: Colombia *ISBN:* 978-958-59961-5-1 *ed:* Fuerza Aérea Colombiana , *v.* , p.117 - 132 ,2018

- Tipo: Otro capítulo de libro publicado
JUAN DAVID PAVA, Tipo: Otro capítulo de libro publicado
ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Tipo: Otro capítulo de libro publicado
SERGIO ENRIQUE PLAZAS JIMENEZ, Tipo: Otro capítulo de libro publicado
SANDRA PATRICIA ROMERO NIETO, "Estrategia pedagógica para cualificación laboral con el uso de materiales compuestos" Estudios de desarrollo económico y social: Una perspectiva de la investigación desde la educación superior . En: Colombia *ISBN:* 978-958-8817-30-9 *ed:* Editorial Universidad Ecci , *v.* , p.99 - 112 ,2018
Areas:
Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),
Sectores:
Educación - Educación superior,

- Tipo: Otro capítulo de libro publicado
ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Tipo: Otro capítulo de libro publicado
ORO DE OFIR GARCIA GONZALEZ, "La educación superior en Colombia una revisión de su normatividad" Estudios de desarrollo económico y social: Una perspectiva de la investigación desde la educación superior . En: Colombia *ISBN:* 978-958-8817-30-9 *ed:* Editorial Universidad Ecci , *v.* , p.48 - 82 N/A ,2018
Areas:
Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),
Sectores:
Educación - Educación superior,

- Tipo: Otro capítulo de libro publicado
ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, ". Caso de aplicación de la virtualidad en el desarrollo de competencias para la formación en investigación en la FAC" El M-Learning en la Educación Superior en Colombia: un caso de aplicación . En: Colombia *ISBN:* 978-958-59961-5-1 *ed:* escuela de posgrados fuerza aérea Colombiana , *v.* , p.117 - 132 ,2018
Areas:
Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),
Sectores:
Educación - Educación superior,

- Tipo: Capítulo de libro
ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, Tipo: Capítulo de libro
JUAN DAVID PAVA, Tipo: Capítulo de libro
SERGIO ENRIQUE PLAZAS JIMENEZ, Tipo: Capítulo de libro
SANDRA PATRICIA ROMERO NIETO, "estrategia pedagógica para cualificación laboral con el uso de materiales compuestos" Estudios de desarrollo económico y social: Una perspectiva de la investigación desde la educación superior . En: Colombia *ISBN:* 978-958-8817-30-9 *ed:* Editorial Universidad ECCI , *v.* , p.99 - 112 ,2018
Areas:
Ciencias Sociales -- Economía y Negocios -- Relaciones Industriales,

- **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación**

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

Informes 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 investigaci¿n del sistema educativo de la FAC, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* Solicitud JEA apoyo de las Escuelas de formaci¿n de la FAC, . En: , ,2015, 0 meses p.67
  Sectores:
  Educación - Educación superior,

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 AUGOUSTO JARAMILLO GARCIA, Reglamento de investigación, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2012, *.ed:* meses p. *.regulación: .tipo:*
  Areas:
  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 Colombian, *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 AUGOUSTO JARAMILLO GARCIA, Reglamento de investigación IMA-EPEFAC, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2013, *.ed:* meses p. *.regulación: .tipo:*
  Areas:
  Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),
  Sectores:
  Aeronáutica y espacio, Educación - Educación superior,

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, Reglamenot 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, Reglamenot 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 convertise en una IES

- **Demás trabajos - Demás trabajos**

  ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO, GERSON RICARDO JAIMES PARADA, ERIKA JULIANA ESTRADA, WILSON AUGOUSTO JARAMILLO GARCIA, Reglamento de investigación IMA-EPEFAC . En: Colombia, ,2013, *finalidad:* Revisar y actualizar el reglamento de investigación del Instittuto 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 E scuela 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 ¿ TESDA y al Grupo de Investigación en Praxis Educativa, con el fin de que los semil leros 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 Formaci ón de Recurso Humano en ACTeI mediante el desarrollo de cursos en diseño, formulación, seguimiento y control de proyectos para el personal involucrado en los grup os 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 pr oyectos 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 tecn ología e innovación que de acuerdo a la clasificación de productos de Colciencias; servirá para subir de categoría los grupos de investigación involucrados. En esta fas e se capacitará a la comunidad de desplazados del Barrio el Sosiego del Municipio de Madrid Cundinamarca; en la fabricación de laminados fabricados en material par a 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 entr e 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 *Fin:* Diciembre 2018 *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 d el 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 r ol 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 Militare s 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 conocim iento 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 posta-cuerdo 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 d e 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. - Fo mentar 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 Comu nidad 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

onstruir una caracterización de la investigación tecnológica realizada en los prgoramas tecnológicos d ela Fuerza Aere a Colombiana, se utilozo para cumplir este objetivo una metodologia cualitativa, exploratoria, basada en el analisis documental y la relaización de una encuesta que permitió identificar cuales son los elementos propios de la formación investigativa en el campo tecnológico y sus posibles diferencia sco la investigación cientifica.