

# Proyectos de grado Tecnologías Aeronáuticas

## Proyectos de grado Curso 77 de La Tecnología en Abastecimientos Aeronáuticos

TP. OSCAR MOLINA

JEFE DE LA TECNOLOGÍA EN ABASTECIMIENTOS AERONÁUTICOS

TO. CARLOS ESCOBAR

COORDINADOR TECNOLOGÍA EN ABASTECIMIENTOS AERONÁUTICOS

EJ. OLGA ESPERANZA TERREROS CARRILLO

ASESORA PROYECTOS

	INTEGRANTES	TITULO
1	DS. BARRAGÁN URIBE OSCAR AURELIO DS. NOPE BARRERO OSCAR HERNANDO	Implementación y diseño de un software interactivo para la asignatura de abastecimientos aeronáuticos II.
2	DS. BEJARANO MORENO GABRIEL DS. PRADA MARTÍNEZ JESÚS BERNARDO	Adaptación e implementación del sistema de control de inventarios (SISCODI) al laboratorio de abastecimientos aeronáuticos ESUFA.
3	BR. ROMERO NARVÁEZ JHOAN SEBASTIÁN DS. LEGUIZAMÓN CARLOS EDUARDO	Estudio de factibilidad para implantar outsourcing en el sistema de transporte terrestre de la Escuela de Suboficiales de la Fuerza Aérea Colombiana.
4	BRM. LUIS FERNANDO COY CONTRERAS BR. CARLOS ALEXANDER RAMÍREZ MARTÍN DS. DANIEL RODRIGO ORTIZ CASTELLANOS	Catálogo para los suministros de compra local. Caso: Comando Aéreo de Mantenimiento.

## Proyectos de grado Curso 77 de La Tecnología en Comunicaciones Aeronáuticas

TP. RICARDO CÁRDENAS TABARES  
JEFE TECNOLOGÍA DE COMUNICACIONES AERONÁUTICAS

TP. JUAN ALFONSO PIÑEROS  
COORDINADOR TECNOLOGÍA DE COMUNICACIONES AERONÁUTICAS

EJ. OLGA ESPERANZA TERREROS CARRILLO  
ASESORA PROYECTOS

	INTEGRANTES	TÍTULO
1	<b>DS. BAUTISTA LEÓN</b> <b>CHRISTIAN CAMILO</b> <b>DS. BUSTOS NIETO</b> <b>DIEGO FERNANDO</b>	Software interactivo para el estudio del derecho aéreo en comunicaciones Aeronáuticas.
2	<b>BR. ARANGUREN RAMÍREZ</b> <b>MARIO ALONSO</b> <b>BRM. HOSTOS AMAYA</b> <b>STEVE GIOVANNI</b>	Procedimiento para la realización de ajustes barométricos y altimétricos instalados en las torres de control de la Fuerza Aérea
3	<b>DS. RUEDA FREDDY</b> <b>DS. GONZÁLEZ</b> <b>GUILLERMO</b>	Estudio del nivel de preeficiencia en el idioma inglés de los controladores de tránsito aéreo de la Fuerza Aérea

## Proyectos de grado Curso 77 de La Tecnología en Electrónica Aeronáuticos

TP. ELMER BAUTISTA CAÑON  
JEFE DE LA TECNOLOGÍA DE ELECTRÓNICA AERONÁUTICA

T3. FREDDY ROJAS  
COORDINADOR TECNOLOGÍA DE ELECTRÓNICA AERONÁUTICA

EJ. FLOR ESPERANZA HERNANDEZ  
ASESOR PROYECTOS

	INTEGRANTES	TITULO
1	DS. QUINTERO NOVA ERIC DS. FRESNEDA DÍAZ EMIR ALEXIS DS. DÍAZ GARZÓN RICARDO	Diseño y construcción de un banco de GPS KLM-90 KLM-94 CAMAN.
2	DS. DÁVILA SIERRA ANDRÉS JULIÁN DS. ORTIZ MARTÍNEZ JONATHAN DS. HERRERA PANIAGUA GABRIE	Diseño e implementación de un banco digital para probar el funcionamiento del Master Caution de helicópteros UH-1H y HUEY II.
3	DS. MUÑOZ P. EDWARD OLMEDO DS. JURADO JULIÁN ARTURO DS. LUNA RUIZ FABIÁN MERITORIO	Implementación fase II, banco demostrador de antenas.
4	DS. ESLAVA GARCÍA DIEGO DS. GARCIA LEAL WILSON DS. GARCÍA SALAZAR FERNEY	Diseño de un instrumento electrónico para demostrar la dualidad de la luz.
5	DS. ALBAÑIL MALAVER RAFAEL DS. CAÑAS VÁSQUEZ CARLOS M. DS. GONZÁLEZ HERNÁNDEZ J.	Diseño e implementación Software Simulador Equipo Transponder.
6	DS. PORTILLA ZAMBRANO BYRON DS. RUIZ MORENO ANDRÉS DS. TORRES CANO ELKIIN	Diseño y construcción de un dispositivo inalámbrico de detección y manipulación de explosivos. Fase I plataforma inalámbrica de movimiento.

7	DS. LÓPEZ AGUILAR ELIAS DS. ORTIZ MORENO NILSON	Diseño e implementación de un Spot para el helipuerto de CAMAN.
8	DS. CARDONA BOHÓRQUEZ DS. OSORIO ROMERO	Diseño e implementación Caja de Audio en el AC-47.
9	DS. MARIN BENAVIDES EDWIN DS. CAICEDO TORRES IVAN DS. RODRÍGUEZ TORRES CRISTIAN	Diseño de un Sistema Interactivo para la enseñanza de los instrumentos Pitot Estáticos.
10	DS. CASTILLO NARVÁEZ HAROLD DS. MENDOZA TAPIAS MILTON DS. RAMÍREZ PINZÓN NELSON DS. SÁNCHEZ GUTIÉRREZ RAFAEL	Diseño de un Simulador Interactivo de fallas eléctricas de los instrumentos de navegación.

## Proyectos de grado Curso 77 de La Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico

Ts. JESÚS ALBERTO BARÓN CRUZ  
JEFE TECNOLOGÍA DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO

TP. FERNANDO CASTAÑEDA  
COORDINADOR TECNOLOGÍA DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO

EJ. FRANCIA MARÍA CABRERA  
ASESORA PROYECTOS

	INTEGRANTES	TÍTULO
1	BRME. ALDANA MORENO PASTOR DS. BETANCUR LÓPEZ JHONY DS. CORREA ESTRADA ANDRÉS DS. LIZCANO AMORTEGUÍ FELIPE DS. LÓPEZ BELTRÁN MERITORIO	Maqueta interactiva UH-60
2	DS. CASTILLO HENAO CRISTIAN DS. CASTRO HINESTROZA LEANDRO DS. CONTRERAS MONTAÑA JAIME DS. COY CONTRERAS DUGLAS	Banco de flujo laminar didáctico.