

Trabajos de grado curso 86 TECNOLOGÍAS AERONÁUTICAS

TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA AERONÁUTICA

TS. MORALES CUETO OMAR

JEFE DE TECNOLOGÍA

PROYECTO	AUTORES
PROTOTIPO DE MODELO INTEGRAL COMO INTERFAZ DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN DE DATOS DEL FLIGHT SIMULATOR X AL ARINC 429 ESUFA	DS. BUITRAGO MARTÍNEZ MICHELL, DS. FERNÁNDEZ REINA ANDERSON, DS. GALVIS MONTOYA BRAYAN, DS. GUTIÉRREZ BARRAGÁN JHON
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	AL3. ORTIZ VERGEL JAVIER FERNANDO, AL3. VARGAS ROJAS RONALD STIVEN, AL3. VELA VARGAS GUSTAVO ADOLFO
INTEGRACIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS A EL PROTOTIPO QUAD SECURITY	DS. GARCÍA TOBON ESTEBAN DE JESUS, DS. QUINTERO YEPES JOHANNY ANTONIO, DS. SALAZAR CALDERON LUIS SANTIAGO
PROTOTIPO Y CANAL DE PRUEBA PARA LA REPARACIÓN DEL CONTROL ASSEMBLY Y RPM WARNING DE LOS HELICOPTEROS HUEY II Y UH-1H	DS. JIMÉNEZ BARRIENTOS ARLEY, DS. SANGUINO JAVIER ANDRÉS, DS. WILLIAMS RODRIGUEZ EDUARD CAMILO
PROTOTIPO PARA LA MODERNIZACIÓN DE LOS INDICADORES DE PRESIÓN DEL BANCO DE PRUEBAS DE UNIDADES HIDRÁULICAS P/CPA 150200-0070-BH	DS. SANDOVAL CAYCEDO NELSON ANDRES, DS. SERRATO ALARCÓN CHARLIE, DS. TAPIERO MEDINA DARWIN
PROTOTIPO BANCO CASAFALLAS DEL ANNUNCIATOR CONTROL BOX DEL AS-47T CAMAN	DS. PÁEZ APONTE BRIAM DAVID, DS. QUINTANA SEPULVEDA HECTOR ALBEIRO, DS. QUIÑONES LOZADA JHON JAIRO
PROTOTIPO DEL DISEÑO DE BANCO DE CALIBRACIÓN NEUMÁTICO DE INTERRUPTORES DE PRESIÓN DE 0 A 200 PSI A LA AERONAVE AC-47T	DS. MARTÍNEZ PINZÓN ERIK ALEXANDER, DS. PINO SERNA ANDERSON HUMBERTO, DS. TRUJILLO GONZÁLEZ CRISTIAN AUGUSTO
PROTOTIPO COMPLEMENTARIO DEL SISTEMA DE MONITOREO DE LOS VEHÍCULOS DE ESUFA	DS. VACCA JARA JAIME OSWALDO, DS. VEGA SIERRA JONNY ANDRES, DS. VILLANUEVA GARCIA FABIAN ALBERTO
DISEÑO DE UN CONTADOR DIGITAL DE FLEXIONES DE BRAZO Y FLEXIONES ABDOMINALES	DS. TOBON CARVAJAL BAYRON ALONSO, DS. CALERO CHAMORRO HECTOR FABIO, DS. MIRA BERNAL JORGE ANDRES

TECNOLOGÍA DE INTELIGENCIA AÉREA

TS. BARRERA BURGOS ROBINSON

JEFE DE TECNOLOGÍA

PROYECTO	AUTORES
LABORATORIO DE INTELIGENCIA DE SEÑALES	DS. ARISTIZABAL RAMÍREZ JHONATAN FERNANDO, DS. MOSUCA CARDOZO JOHAN SEBASTIAN, DS. VILLA ECHEVERRY JUAN CAMILO
PROPUESTA DE RESTRUCTURACIÓN DEL SIIO MODULO ADMINISTRACIÓN PERSONAS E INTELIGENCIA	DS. GUERRERO BARRERA OSCAR ANDRES, DS. HERNÁNDEZ TORRES MICHEL SNEIDER, DS. OSPITIA CHACON ANGEL
SOFTWARE DE SIMULACIÓN DEL EQUIPO IC-R9500	DS. AVILES TAMAYO CRISTIAN JAVIER, DS. CAMARGO URREGO EDINSON ANDRES, DS. ROJAS VARGAS MICHAEL ORLANDO

TECNOLOGÍA EN ABASTECIMIENTOS AERONÁUTICOS

TS. MORALES MORA DAIRO GABRIEL

JEFE DE TECNOLOGÍA

PROYECTO	AUTORES
ESTUDIO DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROL DE INVENTARIO DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN PARA CACOM-4	DS. ARISTIZABAL PUENTES YERSON ANDRES, DS. BARON GALINDO JUAN NICOLAS, DS. LEGUIZAMON DIAZ ARVEY
DISEÑO SECCIÓN DE EMBALAJE CACOM-2	DS. HERNANDEZ SILVA OMAR STIVEN, DS. MESA MONTAÑEZ PEDRO PABLO DS. SARRIAS ROJAS CRISTIAN ESAU
PRUEBAS PILOTO PARA EL BANCO DE ALMACENAMIENTO DE LAS HELICES DEL EQUIPO T-27	DS. ESPINOSA PRADA DIEGO FERNANDO, DS. GOMEZ GUZMAN CARLOS ANDRES, DS. VEGA CASTRO LUIS ALFREDO

TECNOLOGÍA EN COMUNICACIONES AERONÁUTICAS

TS. GUIO VARGAS JUAN EDILBERTO

JEFE DE TECNOLOGÍA

PROYECTO	AUTORES
DISEÑO DE UN SISTEMA DE SONIDO INTERCONECTADO CON LA TORRE DE CONTROL QUE DISMINUYA LOS BIRD STRIKES EN CACOM-1	DS. CABALLERO MARTÍNEZ JOSE ANTONIO, DS. HOYOS RUBIO JUAN JOSE, DS. TALERO RICO RODOLFO ANDRES
ESTUDIO DEL SISTEMA DE MULTILATERACION A TRAVES DE UNA GUIA AL PERSONAL ORGANICO DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA	DS. CHAMIZO MALES DAVIS SANTIAGO, DS. GARAY CASTRO JESUS GUILLERMO, DS. RODRÍGUEZ GARZÓN BRANDON STIVENTH
ESTRATEGIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN ESPEJO RADAR EN CACOM-4	DS. AFANADOR MURILLO GERMAN FERNANDO, DS. PARRA JALLER JAIME ALBERTO
PROTOTIPO DEL DISEÑO INTEGRADO DE ALERTA TEMPRANA PARA EL CONTROL DE TRANSITO AÉREO EN CAMAN	DS. DEVIA AGUILAR KEVIN ANDRES, DS. DIAZ CARDENAS DAVIS ALBERTO, DS. VARON GUTIERREZ JHON MARIO
CREACIÓN DE UN DISEÑO ESTANDAR PARA LAS NUEVAS TORRES DE CONTROL DE LAS UNIDADES DE LA FUERZA AEREA COLOMBIANA	DS. BAHAMON BAHAMON CHRISTIAN ANDRES, AL3. RANGEL MACIAS LUIS EDUARDO AL3. RANGEL MESA JHONATAN
ATLAS CLIMATOLOGICO DE LAS ESTACIONES CONVENCIONALES DE UNIDADES AÉREAS FAC	DS. LUGO HERRERA JULIAN DAVIS, DS. ROJAS SOLORZANO JOHAN DS. GARZON ROA DAVID
ELABORACION DE LA PAGINA WEB DE LA TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES AERONAUTICAS DE LA ESUFA	AL3. VELEZ RAMIREZ JUAN DAVID, AL3. VELASQUEZ GUALTEROS LUIS EDUARDO

TECNOLOGÍA EN DEFENSA AÉREA

TS. ROMERO ROA NESTOR

JEFE DE TECNOLOGÍA

PROYECTO	AUTORES
IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN QUE INTEGRE LA INFORMACIÓN DIRECTA DEL ESTADO DE LAS AERONAVES EN EL TERRITORIO COLOMBIANO	DS. CASTAÑO MONTENEGRO WILLIAM, DS. URREGO MADRID DILAN DAVID DS. VASQUEZ LUIS ALBERTO
SISTEMA PARA LA INTEGRACIÓN Y GRABACIÓN DE LAS COMUNICACIONES DE UN PUESTO ADELANTADO DE CONTROL SIGCPAC-FAC	DS. ACERO SUAREZ JAIVER CAMILO, DS. AGUIRRE MORENO CRISTIAN CAMILO, DS. BAEZ DIAZ ISMAEL FERNANDO, DS. BELTRAN CARDENAS EDWIN JAIR, DS. BERNAL RAMIREZ MIGUEL ANGEL

TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD AEROPORTUARIA

TJ. PULIDO RODRIGUEZ ARMANDO

JEFE DE TECNOLOGÍA

PROYECTO	AUTORES
MANUALES DE ADMINISTRACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE MATERIAL DE GUERRA Y EQUIPO ESPECIAL	DS. ALBA JIMENEZ ELKIN SMITH, DS. ALVAREZ VARGAS EDGAR JAVIER, DS. BALLENA LOPEZ GUNNAR, DS. BARBOSA NARVAEZ MATEO, DS. CARDEÑO RAMOS CRISTIAN, CAMILO, DS. RIAÑO ORJUELA CARLOS ELBERTO
GUÍAS INTEGRADAS DE SEGURIDAD Y DEFENSA DE BASES FUERZA AÉREA	DS. CAMAYO ARCOS JESUS, DS. CORREA MUÑOZ DIEGO, DS. GONZALEZ BOCANEGRA DANIEL, DS. LUNA DELGADO OSCAR, DS. NAVAS LOZANO MARLONS, DS. ORTEGA DAZA JHOAN, DS. PEÑA RAMOS ANDRES, DS. URUEÑA MENDIETA GERMAN
MANUAL DE EMPLEO PARA LOS COMANDOS ESPECIALES AEREOS EN OPERACIONES TIPO	T1. MORENO SILVA JAVIER, T1. VARILA CAJAMARCA JUAN CARLOS, DS. ALMARIO GARCES KLISMAN ANDRES, DS. BOHORQUEZ CARDOSO YEISY, DS. CARRETERO MORENO MIGUEL ANGEL, DS. CERON CERON ALEJANDRO, DS. SALAMANCA FAJARDO NICOLAS FELIPE
ESTRUCTURACIÓN DE MANUALES DE LA ADMINISTRACIÓN, INSTRUCCIÓN Y LIDERAZGO PARA EL PERSONAL MILITAR	DS. APONTE GUZMAN FAIBER, DS. BARON MORATO WILDER, DS. MORENO MUNAR DIEGO, DS. LEON ORDOÑEZ DIEGO, DS. PRIETO PULIDO WILMAR, DS. RIVERA GAVIRIA MATEO, DS. RIVERA MALDONADO DANIEL, DS. RODRIGUEZ BELTRAN FREDY, DS. SÁNCHEZ HERNANDEZ YEFERSON, DS. VARGAS SIMANCA OMAR

TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO AERONAUTICO

TJ. PEDRAZA JAIME ALFONSO

JEFE DE TECNOLOGÍA

PROYECTO	AUTORES
KIT DE TRABAJO PARA EFECTUAR INSPECCION, 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	DS. ISAZA MEDINA HARVEY, DS. JAIMES SANDOVAL WILMAN, DS. LIZCANO ESTUPIÑAN EMANUEL, DS. LOPEZ CACERES DAVID
KIT PARA EL AJUSTE Y TORQUE DE LA TUERCA RETENEDORA DEL CUBO DEL ROTOR DE COLA DEL BELL 212,412 Y HUEY II	DS. CUESTA OSORIO ROBERT ESTIWAR, DS. ESPAÑA PINTO ELKIN EDUARDO, DS. HERRERA MOLINA JONATHAN ANTONIO, DS. OJEDA TUTA CRISTIAN ANDRES
PROTOTIPO DE BANCO DE PRUEBA PARA LA VALVULA LIMITADORA DE TORQUE Y TEMPERATURA DEL MOTOR TPC 331	AL3. GALEANO RAMOS WILLIAM, AL3. HERNANDEZ PARRA MANUEL, AL3. LONDOÑO CONTRERAS CRISTIAN, AL3. JIMENEZ ARIAS LEANDRO
AEROMODELO RAPTOR-LEGUION	AL3. LEGUIZAMON LEAL JAVIER ESTEBAN, AL3. LEON GOMEZ JONATHAN ALONSO, AL3. PEREZ DE LA ROSA DANIEL
BANCO PARA EL CANOPY DEL AVION T-90 CALIMA- COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO	DS. RODRIGUEZ PORRAS BRYAN DAVID, DS. MELO REYES FABIAN ORLANDO, DS. MURCIA HERRERA DEISNER ADRIAN
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA HERRAMIENTA PARA EL MONTE Y DESMONTE DE LA BOQUILLA DE LOS INYECTORES DE MOTORES PT6	DS. SILVA VERGARA DILAN ANDRES, DS. TRUJILLO OROZCO DANIEL ALEJANDRO
DISEÑO PARA LA ACTUALIZACION DEL BANCO DE PRUEBA PARA LOS INYECTORES Y DISTRIBUIDOR DE COMBUSTIBLE DEL MOTOR J69-T25A	DS. SANCHEZ JIMENEZ DAVID FERNANDO, DS. TAMBO VARGAS SEBASTIAN, DS. VANEGAS BERNAL JAVIER ADENIS
PROTOTIPO BANCO DE PRUEBA PARA INYECTORES DEL MOTOR T-53	DS. PANCHE AREVALO JORGE MAURICIO, DS. RODRIGUEZ ZAPATA IVAN DARIO, DS. RODRIGUEZ RONDON JUAN DAVID, DS. ROJAS VARGAS OSCAR JAVIER
BANCO PARA LA INSTRUCCIÓN DE LAS PRACTICAS ESTANDAR DE FRENADO	DS. CONTRERAS ACEVEDO BRAYAN YESID, DS. CORTES MONTES DANIEL EDUARDO, DS. DULCEY MONTES TITO ALEXANDER
REDISEÑO DEL BANCO HIDRAULICO MOVIL/ESTATICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS HELICOPTEROS UH1H-BELL 212-HUEY II	DS. OSPINA MALDONADO OSCAR FERNANDO, DS. NIÑO CIFUENTES ALVARO ANDRES, DS. OTERO BECERRA JORGE ENRIQUE
CAJA DE SUMINISTRO DE NITROGENO DE LAS PALAS DEL UH60	AL3. SALDAÑA ZULUAGA SERGIO DAVID, AL3. SANA AVELLA JHAN ARLEY, AL3. ZAMBRANO TRIANA NELSON, AL3. RODRIGUEZ PARRA LUIS CARLOS
MODIFICACION HERRAMIENTA EXTRACTORA DE HELICE DE LA AERONAVE CESSNA 208 (CARAVAN)	DSM. ALDANA LUIS YON JAIRO, DS. AVILA CAMARGO JUAN FELIPE, DS. CAMARGO MONCALEANO JAVIER
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)	DS. RAMOS CORTES KEVIN ASDRUBAL DS. ROJAS RAMIREZ JHON ANDERSON DS. GIL LOZANO CESAR AUGUSTO
BANCO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS PLANOS DEL AVION T-90 CALIMA COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO	DS. PARRA BEZALEL MARIO, DS. SAENZ BELTRAN EDWIN, DS. SALAS RIVERA DANILO, DS. RUIZ ARIAS EDIER
BANCO PARA LA INSTALACIÓN DE LOS STEPS DE LA AERONAVE T-90 CALIMA CAMAN	DS. MORALES MUÑOZ DENNIS STEVEN, DS. MEDINA ACOSTA CARLOS JULIO, DS. MONTAÑEZ JURADO HERMES LEONEL
PROTOTIPO BANCO DE PRUEBAS DE LA VALVULA RELAY DE TANDEUR DEL AERONAVE K-FIR COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO	DS. CASTRO GIL RONAN, DS. FALLA PARRA OSCAR, DS. GOMEZ MEDINA ELKIN, DS. JIMENEZ RINCON IVAN
REVISION DOCUMENTAL DEL GRAFENO EN LA INDUSTRIA AERONAUTICA	DS. CASTAÑEDA RIOS JUAN ALEXANDEER, DS. MARTINEZ BUITRAGO JORGE ALEXANDER, DS. MARTINEZ RICO OSCAR LEONARDO

