MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA LA AVIACIÓN NO. 25

Acta No **2024665027984583**

Lugar y fecha: **Bogotá D.C. 23 de octubre de 2024**

Intervienen: **CT. DANIEL FELIPE GARCIA JIMENEZ**
Oficial Desarrollo Humano BASPA25
Supervisor Contrato Electrónico de Prestación de Servicios No. 110-CENACAVIACIÓN-2024
FELIX RICARDO QUIÑONES MACHLER
Representante Legal RAPIDEXXUS S.A. NIT 860506611-3

Asunto: TRATA DEL ACTA DE RECIBO TOTAL A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO ELECTRÓNICO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NO. 110-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS CURSO DE AYUDAS VISUALES PARA EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA LA AVIACIÓN No 25",** CELEBRADO ENTRE MDN-EJÉRCITO NACIONAL - CENAC DE AVIACIÓN Y LA EMPRESA RAPIDEXXUS.

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN TOTAL DE SERVICIOS	
CONTRATO No.	110-CENAC AVIACIÓN-2024
FECHA SUSCRIPCIÓN	20 de junio de 2024
OBJETO DEL CONTRATO	**"PRESTACION DE SERVICIOS CURSO DE AYUDAS VISUALES PARA EL BATALLON DE APOYO Y SERVICIO PARA LA AVIACION No 25"**
FORMA DE PAGO	**CLÁUSULA TERCERA. - FORMA Y CONDICIONES DE PAGO:** EL MDN - EJERCITO NACIONAL – CENAC AVIACIÓN se compromete a cancelar el valor del presente contrato a la CUENTA AHORROS No.456300066457 del Banco DAVIVIENDA a nombre de RAPIDEXXUS S.A., de la siguiente forma: **PAGO TOTAL:** Se realizará pago total contra entrega total equivalente a la recepción de los servicios adquiridos, mediante giro directo dentro de los sesenta (60) días calendario siguiente al recibo a satisfacción y previo cumplimiento de los siguientes requisitos: 1. Cumplimiento de los trámites de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato resultante. 2. Elaboración, suscripción, y cargue del acta de inicio en la plataforma del SECOP II por parte del supervisor. 3. Informe del Supervisor del contrato. 4. Factura y/o cuenta de cobro. (Si es responsable de facturar, debe hacerlo electrónicamente, de conformidad con lo establecido en el Artículo 615 del Estatuto Tributario,

Powered by CamScanner

	desarrollado por el artículo 1.6.1.4.1 del Decreto Único Reglamentario 1625 de 2016). 5. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC). 6. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes. 7. Verificación por parte del supervisor del Contrato con apoyo de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN el cumplimiento del contratista del pago de seguridad social integral y de aportes parafiscales y demás requerimiento de ley. 8. Certificación de pago de aportes a Seguridad Social y parafiscales, por parte del supervisor. 9. Acta de recibo a entera satisfacción de los bienes, firmada por el supervisor y el contratista. **Nota 1 -** En el evento de prórroga, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga. **Nota 2**: Para cumplir lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, que modificó el inciso segundo y el parágrafo 11 del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1562 de 2012 y el Decreto 0723 de 2013, el contratista probará el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Laborales) y las de carácter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF) mediante certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal, según corresponda. Dicho documento deberá certificar que se ha realizado el pago de los aportes correspondientes a los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha cierre del Proceso de Selección. **Nota 3**: La Administración del SIIF Nación implemento el "Modelo de Recepción de Facturas de Venta, Notas Debito y/o Notas Crédito", el cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN), de conformidad con los establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre de 2020. **Aquellos Proveedores o Contratistas que tengan identificado en el Registro Único Tributario (RUT) la responsabilidad 52 – Facturador Electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas débito y/o notas crédito, a través del buzón dispuesto para el efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para lo cual la información tributaria de los terceros creados en el SIIF Nación** se actualizara con base en los datos de la DIAN mediante un Servicio Web de acuerdo con la circular externa 016 de fecha 9 de marzo de 2021 emitida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público. **Nota 4:** Se realizarán las deducciones correspondientes conforme a la condición tributaria del contratista. **Nota 5:** El contratista deberá tener en cuenta los parámetros vigentes respecto a la facturación electrónica, si los mismos aplican para los

Powered by CamScanner

	bienes y/o servicios objeto de la adquisición, esto a fin de dar cumplimento al decreto único reglamentario 1625 del 2016 articulo 1.6.1.4.1.1 hasta el 1.6.1.4.120; así las cosas, si el contratista es responsable de facturar, debe hacerlo electrónicamente, la obligación de facturar a establecer el artículo 615 del estatuto tributario, desarrollado por el artículo 1.6.1.4.1 del decreto único reglamentario 1625 de 2016, así mismo deberá observar el procedimiento que se describe a continuación. **PROCEDIMIENTO PARA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA.** 1. El supervisor del contrato debe tener usuario creado en el sistema SIIF NACIÓN - MINHACIENDA por intermedio del cual se realiza la aprobación de facturas para el EJERCITO NACIONAL, y este será tramitado por la sección de contabilidad de la CENAC DE AVIACIÓN. 2. El proveedor debe realizar el proceso descrito en el manual para proveedores y/o contratistas-tramites electrónicos a través de SIIF NACIÓN (F-D1-14), para el cargue de facturas electrónicas en el sistema SIIF II, por el cual se hace el proceso de recepción y aceptación de facturación electrónica de la CENAC DE AVIACIÓN. 3. El supervisor una vez sea cargada la factura en el sistema SIIF II por parte del proveedor, debe realizar la aprobación de esta teniendo en cuenta el proceso descrito en el manual de modulo recepción-gestión de documentos factura electrónica. 4. El supervisor una vez aprueba la factura, debe realizar el seguimiento a fin de garantizar que esta se encuentre en estado ACEPTADA en el sistema SIIF II, para poder verificar el estado debe comunicarse con la sección de contabilidad para así se pueda viabilizar el pago, teniendo en cuenta que si la factura no se encuentra en el estado anteriormente descrito no se podrá gestionar su pago. 5. Si al momento de verificación de la factura se hace necesario elaborar una NOTA CRÉDITO o NOTA DEBITO, estas deben estar de igual manera en estado ACEPTADA en el sistema SIIF II para proceder al pago. De no dar cumplimiento a cada uno de los puntos anteriores no se procesarán los pagos.
CONTRATISTA	Señor FELIX RICARDO QUIÑONES MACHLER Representante Legal RAPIDEXXUS S.A. NIT 860506611-3
SUPERVISOR	Capitán GARCIA JIMENEZ DANIEL FELIPE Oficial Desarrollo Humano Supervisor Contrato No. 110 -CENACAVIACIÓN-2024
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	TRECIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTE Y SIETE MIL PESOS CON CERO CENTAVOS MCTE ($352.437.000,00) incluidos todos los impuestos de Ley.
PLAZO DE EJECUCIÓN	16 de septiembre del 2024.
PLAZO DE VIGENCIA	La vigencia de la presente aceptación de oferta corresponde al plazo de ejecución y cuatro (4) meses más.
VALOR ADICIÓN	N/A
FECHA PRORROGA	25 de octubre del 2024.

Powered by CamScanner

VALOR FINAL CONTRATO	TRECIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTE Y SIETE MIL PESOS CON CERO CENTAVOS MCTE ($352.437.000,00) incluidos todos los impuestos de Ley.

En **Bogotá D.C.**, el día **23 de octubre de 2024**, se reunieron el señor: **CT DANIEL FELIPE GARCIA JIMENEZ**, por parte del MDN-EJERCITO NACIONAL - CENAC DE AVIACIÓN, en su calidad de supervisor del **Contrato No. 110-CENACAVIACIÓN-2024** y el Señor FELIX RICARDO QUIÑONES MACHLER quien actúa como Representante Legal de la empresa RAPIDEXXUS S.A., en su calidad de contratista; con el fin de dejar constancia del **recibo a satisfacción total** del objeto del contrato descrito en la **cláusula primera** y de conformidad con los términos de iniciación y de ejecución relacionados anteriormente.

A continuación se describe de manera detallada los **servicios,** así:

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS ENTREGADOS

PRIMERA ENTREGA – FACTURA REXX 158 DE FECHA 15-OCT-2024

Ref. Artículo	Descripción	CANT.	VLR UNITARIO	VLR TOTAL
1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS CURSO DE AYUDAS VISUALES PARA EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA LA AVIACIÓN No. 25	08	$37.020.693,28	$296.165.546
SUBTOTAL				**$296.165.546**
IVA 19%				**$56.271.454**
TOTAL				**$352.437.000**

BALANCE SERVICIOS RECIBIDOS.

ENTREGAS	FECHA	VALOR EN PESOS
PRIMERA ENTREGA	**23/OCT/2024**	$352.437.000,00
TOTAL SERVICIOS RECIBIDOS		$352.437.000,00
PENDIENTE POR RECIBIR		$ 00,00
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		
VALOR ADICION		
TOTAL VALOR DEL CONTRATO		**$352.437.000,00**

CONSTANCIAS

El supervisor hace constar que los servicios contratados han sido entregados de manera total por el contratista, de acuerdo con las especificaciones técnicas y las especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento.

ANEXOS

FACTURA REXX 158 de fecha 23 de octubre de 2024.
Certificado de pago de parafiscales.
Certificados de capacitación 08 suboficiales emitidos por la empresa.
Informes desarrollo comisión de los dos turnos de capacitación.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

Señor FELIX RICARDO QUIÑONES MACHLER Representante Legal de la empresa RAPIDEXXUS S.A.	CT. Daniel Felipe García Jiménez Oficial Desarrollo Humano Supervisor Contrato No. 110-CENACAVIACIÓN-2024

Powered by CamScanner

RAPIDEXXUS S.A.
INGENIERÍA, AERONÁUTICA Y COMUNICACIONES

Nit.: 860.506.611 - 3
Ave. El Dorado N° 68c - 61, OF 503 Bogotá - Colombia
PBX: (571) 427 5133 - Cel. 300 265 0977
rapidexxus@rapidexxus.com - www.rapidexxus.com

Factura Electrónica De Venta No REXX 158

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072869639 que habilita desde REXX 151 hasta REXX 200. Vence 2026-06-13

ICA Actividad : 5223 - Tarifa 9.66 x Mil
Grandes Contribuyentes de la Dirección de Impuestos de Bogotá Resolución No. DDI-042062 del 13 de octubre de 2017

CLIENTE:	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC AVIACION	**NIT:**	830039207 8
DIRECCIÓN:	Carrera 10 No. 19-65 Of. 804	**TEL:**	342 3508

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	Ref Contrato No.
23/10/2024	23/10/2024	#$24-12-00-000;110-CENACAVIACIÓN-2024; daniel.garciaji@buzonejercito.mil.co#$

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
	PRESTACIÓN DE SERVICIOS CURSO DE AYUDAS VISUALES PARA EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA LA AVIACIÓN NO25						
1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS CURSO DE AYUDAS VISUALES PARA EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA LA AVIACIÓN NO25	8	Und.	37.020.693,28	19%	7.033.931,72	296.165.546

Son: TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**296.165.546,22**
DESCUENTO	**0,00**
IVA	**56.271.453,78**
TOTAL FACTURA	**352.437.000,00**

NOTA: Para el pago de esta factura, favor efectuar deposito en la Cuenta de Ahorros N° 456300066457 del Banco DAVIVIENDA. Beneficiario RAPIDEXXUS S.A.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica
Fecha y Hora de Generación: 23/10/2024 08:45:55
Total líneas o ítems: 1

ESTA FACTURA SE ASIMILA EN SUS EFECTOS LEGALES A UNA LETRA DE CAMBIO (ART. 774 DEL CODIGO DE COMERCIO) - CLASE DE CONTRIBUYENTE: REGIMEN COMUN

CUFE: 5e5901fe9b31d2f1b401390b6cb1b759d309331d6787f4b99c182734e3335954158ac1f333b7ec8f738436a9a79af6d0--Expedición:23/10/2024 08:59 AM

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

BELTRAN PESTANA CLIMACO

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 5: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – SISTEMAS DE CONTROL REMOTO Y MONITOREO P.L.C, SELECTORES DE CIRCUITO Y AISLAMIENTO DE TRANSFORMADORES Y CABLEADO DE AERÓDROMOS (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 20/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

MARIN SANCHEZ JOSE ELIBERTO

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 5: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – SISTEMAS DE CONTROL REMOTO Y MONITOREO P.L.C, SELECTORES DE CIRCUITO Y AISLAMIENTO DE TRANSFORMADORES Y CABLEADO DE AERÓDROMOS (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 20/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

GALLEGO GALLEGO EDISON ANDRES

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 5: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – SISTEMAS DE CONTROL REMOTO Y MONITOREO P.L.C, SELECTORES DE CIRCUITO Y AISLAMIENTO DE TRANSFORMADORES Y CABLEADO DE AERÓDROMOS (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 20/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

RODRIGUEZ SALAS JHON FREDY

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 4: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –
SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE CALLES DE RODAJE LED Y ORIENTACIÓN DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE
(8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 19/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

BELTRAN PESTANA CLIMACO

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 4: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –
SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE CALLES DE RODAJE LED Y ORIENTACIÓN DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE
(8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 19/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

MARIN SANCHEZ JOSE ELIBERTO

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 4: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –
SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE CALLES DE RODAJE LED Y ORIENTACIÓN DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE
(8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 19/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

GALLEGO GALLEGO EDISON ANDRES

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 4: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –
SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE CALLES DE RODAJE LED Y
ORIENTACIÓN DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE
(8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 19/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

GALLEGO GALLEGO EDISON ANDRES

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 3: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – LUCES PAPI (INSTALACIÓN, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO) REGULADORES DE CORRIENTE CONSTANTE APS (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA).

El 18/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

MARIN SANCHEZ JOSE ELIBERTO

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 3: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – LUCES PAPI (INSTALACIÓN, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO) REGULADORES DE CORRIENTE CONSTANTE APS (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA).

El 18/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

BELTRAN PESTANA CLIMACO

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 3: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – LUCES PAPI (INSTALACIÓN, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO) REGULADORES DE CORRIENTE CONSTANTE APS (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA).

El 18/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

RODRIGUEZ SALAS JHON FREDY

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 3: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – LUCES PAPI (INSTALACIÓN, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO) REGULADORES DE CORRIENTE CONSTANTE APS (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA).

El 18/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

GALLEGO GALLEGO EDISON ANDRES

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 2: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –

LUCES Y APLICACIONES DE INSERCIÓN LUCES ELEVADAS Y APLICACIONES (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA).

El 17/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

MARIN SANCHEZ JOSE ELIBERTO

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 2: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –

LUCES Y APLICACIONES DE INSERCIÓN LUCES ELEVADAS Y APLICACIONES (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA).

El 17/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

BELTRAN PESTANA CLIMACO

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 2: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –

LUCES Y APLICACIONES DE INSERCIÓN LUCES ELEVADAS Y APLICACIONES (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA).

El 17/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

RODRIGUEZ SALAS JHON FREDY

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 2: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –

LUCES Y APLICACIONES DE INSERCIÓN LUCES ELEVADAS Y APLICACIONES (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA).

El 17/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

RODRIGUEZ SALAS JHON FREDY

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 1: – ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –
CIRCUITO DE LA SERIE AIRFIELD, ENFOQUE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN LED Y SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE PISTA LED
(8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 16/09/2024

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

BELTRAN PESTANA CLIMACO

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 1: – ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –
CIRCUITO DE LA SERIE AIRFIELD, ENFOQUE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN LED Y SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE PISTA LED
(8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 16/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

MARIN SANCHEZ JOSE ELIBERTO

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 1: – ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –
CIRCUITO DE LA SERIE AIRFIELD, ENFOQUE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN LED Y SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE PISTA LED
(8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 16/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

GALLEGO GALLEGO EDISON ANDRES

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 1: – ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –
CIRCUITO DE LA SERIE AIRFIELD, ENFOQUE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN LED Y SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE PISTA LED
(8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 16/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

RODRIGUEZ SALAS JHON FREDY

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 5: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – SISTEMAS DE CONTROL REMOTO Y MONITOREO P.L.C, SELECTORES DE CIRCUITO Y AISLAMIENTO DE TRANSFORMADORES Y CABLEADO DE AERÓDROMOS (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 20/09/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

RODRIGUEZ GUERRERO MARLON ALBERTO

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 5: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – SISTEMAS DE CONTROL REMOTO Y MONITOREO P.L.C, SELECTORES DE CIRCUITO Y AISLAMIENTO DE TRANSFORMADORES Y CABLEADO DE AERÓDROMOS (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 11/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

ORTIZ GARCIA MICHAEL STIVEN

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 5: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – SISTEMAS DE CONTROL REMOTO Y MONITOREO P.L.C, SELECTORES DE CIRCUITO Y AISLAMIENTO DE TRANSFORMADORES Y CABLEADO DE AERÓDROMOS (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 11/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

RIVERA BUILA IVAN ANDRES

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 5: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – SISTEMAS DE CONTROL REMOTO Y MONITOREO P.L.C, SELECTORES DE CIRCUITO Y AISLAMIENTO DE TRANSFORMADORES Y CABLEADO DE AERÓDROMOS (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 11/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

COLLAZOS CORAL CARLOS ANDRES

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 5: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – SISTEMAS DE CONTROL REMOTO Y MONITOREO P.L.C, SELECTORES DE CIRCUITO Y AISLAMIENTO DE TRANSFORMADORES Y CABLEADO DE AERÓDROMOS (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 11/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

RODRIGUEZ GUERRERO MARLON ALBERTO

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 4: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –
SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE CALLES DE RODAJE LED Y ORIENTACIÓN DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE
(8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 10/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

ORTIZ GARCIA MICHAEL STIVEN

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 4: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE CALLES DE RODAJE LED Y ORIENTACIÓN DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 10/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

RIVERA BUILA IVAN ANDRES

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 4: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –
SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE CALLES DE RODAJE LED Y ORIENTACIÓN DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE
(8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 10/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

COLLAZOS CORAL CARLOS ANDRES

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 4: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –
SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE CALLES DE RODAJE LED Y ORIENTACIÓN DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE
(8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 10/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

RODRIGUEZ GUERRERO MARLON ALBERTO

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 3: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – LUCES PAPI (INSTALACIÓN, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO) REGULADORES DE CORRIENTE CONSTANTE APS (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA).

El 09/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

ORTIZ GARCIA MICHAEL STIVEN

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 3: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – LUCES PAPI (INSTALACIÓN, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO) REGULADORES DE CORRIENTE CONSTANTE APS (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA).

El 09/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

RIVERA BUILA IVAN ANDRES

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 3: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO – LUCES PAPI (INSTALACIÓN, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO) REGULADORES DE CORRIENTE CONSTANTE APS (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA).

El 09/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Esto certifica que

COLLAZOS CORAL CARLOS ANDRES

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 3: - Entrenamiento académico – Luces PAPI (instalación, calibración y puesta en servicio) Reguladores de corriente constante APS (8 hrs cátedra- practica).

El 09/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Esto certifica que

RODRIGUEZ GUERRERO MARLON ALBERTO

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 2: - Entrenamiento académico –

Luces y aplicaciones de inserción Luces elevadas y aplicaciones (8 hrs cátedra- practica).

El 8/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

ORTIZ GARCIA MICHAEL STIVEN

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 2: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –

LUCES Y APLICACIONES DE INSERCIÓN LUCES ELEVADAS Y APLICACIONES (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA).

El 8/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

RIVERA BUILA IVAN ANDRES

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 2: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –

LUCES Y APLICACIONES DE INSERCIÓN LUCES ELEVADAS Y APLICACIONES (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA).

El 8/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

COLLAZOS CORAL CARLOS ANDRES

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 2: - ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –

LUCES Y APLICACIONES DE INSERCIÓN LUCES ELEVADAS Y APLICACIONES (8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA).

El 8/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

RODRIGUEZ GUERRERO MARLON ALBERTO

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 1: – ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –
CIRCUITO DE LA SERIE AIRFIELD, ENFOQUE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN LED Y SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE PISTA LED
(8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 7/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

ORTIZ GARCIA MICHAEL STIVEN

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 1: – ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –
CIRCUITO DE LA SERIE AIRFIELD, ENFOQUE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN LED Y SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE PISTA LED
(8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 7/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

ESTO CERTIFICA QUE

RIVERA BUILA IVAN ANDRES

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 1: – ENTRENAMIENTO ACADÉMICO –
CIRCUITO DE LA SERIE AIRFIELD, ENFOQUE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN LED Y SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE PISTA LED
(8 HRS CÁTEDRA- PRACTICA)

El 7/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

ADB SAFEGATE
TRAINING ACADEMY®

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Esto certifica que

COLLAZOS CORAL CARLOS ANDRES

ha completado con éxito la capacitación sobre

DIA 1: – Entrenamiento académico –
Circuito de la serie Airfield, Enfoque Sistemas de iluminación LED y Sistemas de iluminación de pista LED
(8 hrs cátedra- practica)

El 7/10/2024

ADB SAFEGATE TRAINING ACADEMY

Felix Sanchez

Bogotá D.C., 23 de septiembre del 2023

Señor Brigadier General
NÉSTOR ENRIQUE CARO GUTIÉRREZ
Comandante División de Aviación Asalto Aéreo
Puerta No.6 vía CATAM
Bogotá, D.C

Asunto: Informe actividades curso Ayudas Visuales

Respetuosamente me permito informar al señor Brigadier General Comandante de la División de Aviación Asalto Aéreo, el desarrollo del curso técnico realizado por un personal de Suboficiales de la Aviación del Ejército Nacional en el periodo del 16 de septiembre del 2021 al 21 de septiembre de 2024 realizado en la fábrica ADB safegate. En la ciudad de Bruselas, Bélgica.

INFORME TÉCNICO COMISIÓN AL EXTERIOR

ITEMS	DESCRIPCION
Nombre del curso	Ayudas Visuales
Lugar	Zaventem,Bruselas, Bélgica fabrica ADB safegate
Fecha de inicio	15 de septiembre 2024
Fecha de término	21 de septiembre 2024
Duración	7 días.
Países participación	Colombia - Bélgica.
Nº de personas Capacitadas	04 SP. EDISON ANDRÉS GALLEGO GALLEGO. SP. MARÍN SÁNCHEZ JOSÉ ELIBERTO. SS. BELTRÁN PESTANA CLÍMACO. CP. RODRÍGUEZ SALAS JHON FREDY.
Metodología empleada	Durante esta semana de instrucción, se empleó una metodología que combinó teoría y práctica. El instructor interactuó activamente con los estudiantes para integrarlos en un modelo de aprendizaje

	basado en ensayo y error. Este enfoque práctico les permitió mejorar sus habilidades, desarrollar confianza y alcanzar mayor competencia en la especialidad.
Lugar(es) de la actividad (incluir nombre(s) de la academia(s) militar(es) colombiana si es aplicable	Zaventem, Bruselas, Bélgica fabrica ADB safegate.
¿Cuáles unidades del país beneficiadas fueron capacitadas?	Ejército Nacional / Aviación del Ejército
¿Cuántas mujeres fueron capacitadas?	Ninguna.
Ha recibido contribución por parte del país beneficiario en los siguientes aspectos: (lugar para hacer la actividad, equipaje, dinero) si o no – por favor breve descripción.	Sí, recibí viáticos en euros durante mi estadía en Bélgica para cubrir transporte, alojamiento y capacitación. Estos gastos están contemplados en el pago de servicios y se ajustan a lo estipulado en el contrato del Ejército Nacional para el desarrollo del curso técnico de Aviación.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

a. El día 16 de septiembre se realizó la inducción de bienvenida a la fábrica se dieron las instrucciones de seguridad y familiarización con los supuestos ante desastres y se inicia con la capacitación en el tema de introducción a las Ayudas Visuales de los Aeródromos, circuitos en serie y componentes y sistemas de iluminación LED.

b. El día 17 de septiembre la capacitación abarcó los siguientes temas, luces elevadas, luces empotradas, aplicaciones pista y calles de rodaje.

c. El día 18 de septiembre la capacitación abarcó los siguientes temas, luces PAPI, reguladores de corriente constante y se finaliza con prácticas.

d. El día 19 de septiembre la capacitación abarcó los siguientes temas mantenimiento reguladores de corriente constante, aislamiento de transformadores y cableado, conectores de circuito primario y secundario y se finaliza con prácticas.

e. El día 20 de septiembre la capacitación abarcó los siguientes temas selectores de circuitos, sistemas de control P.L.C, consolidación y revisión y finalmente examen de los temas vistos.

f. Durante el desarrollo del curso de Ayudas Visuales se realizó visita a

las instalaciones de la Fábrica y se pudo observar de primera mano la cadena de elaboración, instalación, certificación y distribución de todos los sistemas de ayudas visuales que van en un aeródromo, además se compartieron experiencias con los técnicos de fábrica sobre la operación y mantenimiento de estos sistemas y su optimización en el aeródromo militar TG. GUSTAVO ROJAS PINILLA de Tolemaida. g. Los conocimientos adquiridos en fábrica servirán y serán de gran utilidad para mejorar la seguridad aérea y la operación del aeródromo de Tolemaida y larandia.	
MATERIAL DE APOYO	
MANUALES	Todo el material de apoyo utilizado fue suministrado por la fábrica ADB safegate
DIAPOSITIVAS	Todo el material de apoyo utilizado fue suministrado por la fábrica ADB safegate.
IMPACTO DEL CURSO	
Áreas de fortalecimiento de la fuerza	El planeamiento estratégico y operacional, junto con la seguridad técnica, tienen un impacto significativo en la movilidad estratégica del Ejército de Colombia. A través del conocimiento, desarrollo y aplicación en diversas áreas de aviación, se mejora la disponibilidad de los aeródromos. Además, se adquiere una capacidad estratégica en la operación de aeródromos, lo que permitirá al Ejército realizar operaciones militares desde sus aeródromos con seguridad aérea.
Unidades de impacto	Es fundamental llevar a cabo este tipo de capacitaciones técnicas, ya que fortalecen los conocimientos del personal y refuerzan los procedimientos. El aprendizaje individual adquirido contribuye significativamente a la mejora de la Fuerza, optimizando los procesos de Aviación de Colombia. De esta manera, se asegura una aplicación eficaz, eficiente y segura de los procedimientos, alineada con la misión institucional. Además de conocer lo último en tecnología de ayudas visuales de aeródromo.
Aplicación DDHH-DIH	Todos los entrenamientos se ajustan a las normas y leyes que cobijan los diferentes acuerdos internacionales sobre DDHH-DIH.
PREGUNTAS SOBRE LA COMISIÓN	

1. Describa si se cumplió con el objetivo trazado por la actividad.	Si se cumplió con el objetivo trazado de acuerdo con lo requerido dentro de la preparación, alistamiento y entrenamiento que deben tener y conservar los técnicos Personal electrónico para la Seguridad del Transito Aero (ATSEP) de la Aviación del Ejército Nacional según lo estipulado en el programa de entrenamiento de personal, doctrina y las diferentes normas y directivas que rigen al Ejército Nacional.
2. Enuncie los aspectos más relevantes en el desempeño de los alumnos	La entera disposición ante la obtención de nuevos conocimientos, técnicas y prácticas brindadas por la experiencia de los instructores que acompañaron cada fase de la capacitación. El desarrollo disciplinado de los participantes con el fin de disponer al máximo las herramientas brindadas por el personal de instructores. La capacidad de recibir los nuevos conocimientos y avances en temas de Aviación ya que esta rama está constantemente evolucionado.
3. ¿Qué resultados cree usted se obtuvieron con el desarrollo de la actividad?	Fortalecer la capacidad y el nivel de alistamiento operacional para mejorar los procesos de operación de la Aviación del Ejército Nacional, ante los retos y el ambiente dinámico que se presentan en la ejecución de las diferentes operaciones aéreas enmarcadas dentro de la misión institucional. El entrenamiento en el ámbito de Aviación y para el caso específico el entrenamiento aeronáutico es de vital importancia para garantizar la seguridad operacional, la preservación del talento humano y el cuidado de los bienes puestos disposición para el cumplimiento de la misión.
4.Describa los aspectos positivos en el desarrollo de la actividad	La actividad se cumple a cabalidad de manera sobresaliente y satisfactoria, las necesidades y requerimientos de entrenamiento del personal de técnicos ATSEP para su aplicación en las operaciones aéreas.
5. Describa los aspectos por mejorar en el desarrollo de la actividad.	Debe haber más cursos recurrentes en esta área de aviación ya que es el primer curso que se realiza y la intención es continuar con

	esta capacidad y no perder la pericia y conocimientos adquiridos en fábrica. .
6. ¿Qué inconvenientes riesgos y dificultades presento el desarrollo de la actividad?	Ninguno, todas las actividades estaban detalladamente planeadas y estructuradas de acuerdo a un horario y ejecución de procedimientos y prácticas.
7. Describa las recomendaciones que tiene para el desarrollo de futuras actividades de este tipo.	Preservar la continuidad de la capacitación de la forma que se realizó, ya que es algo necesario para mantener la idoneidad y pericia de los conocimientos adquiridos ya que si no se está capacitando se corre el riesgo de no ser idóneo en el tema que evoluciona muy rápidamente.
8. ¿Cómo cree usted que el país y la institución receptora se benefician con la actividad suministrada?	La institución receptora se beneficia directamente en la optimización, conocimiento, entrenamiento y aplicabilidad del proceso de Ayudas Visuales, al tener un personal de suboficiales capacitados y idóneos en esta disciplina garantizando seguridad Aérea y así garantizar la misión del Ejército Nacional. .
9. Describa brevemente el enfoque de Derechos humanos en el desarrollo de la actividad. (Si aplica en su comisión)	Todos los entrenamientos recibidos se ajustaron a las normas y leyes que cobijan los diferentes acuerdos internacionales sobre DDHH-DIH., en cada una de las fases se menciono acerca de los protocolos, leyes y normas que se deben tener en cuenta con el fin de desarrollar las diferentes misiones dentro del marco legal internacional.
OBSERVACIONES	
Durante la clausura del Curso de Ayudas Visuales, los suboficiales del Ejército Nacional recibieron certificación de una fábrica de renombre mundial en la operación, instalación y mantenimiento de ayudas visuales para aeródromos. Con esta certificación, el Ejército Nacional ha adquirido una nueva capacidad aeronáutica, logrando así mayor autonomía en esta disciplina.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO:






RELIANCE portfolio
RELIANCE portfolio

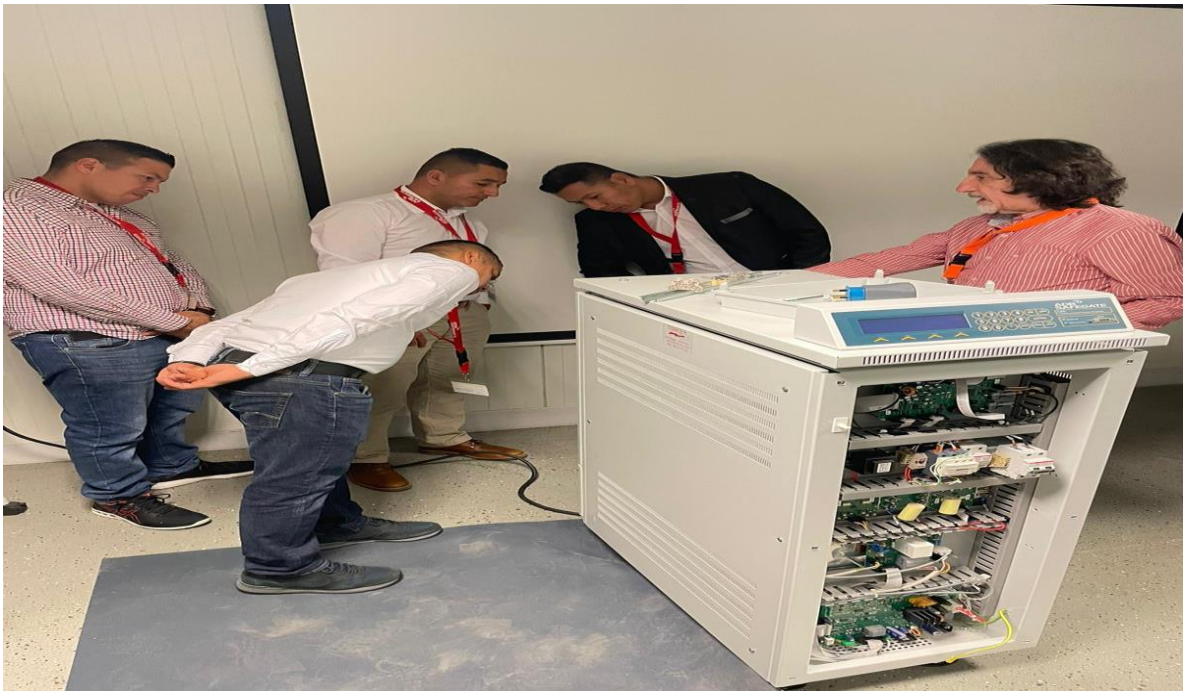

ADB SAFEGATE




ADB
SAFEGATE









Respetuosamente,

Sargento Primero EDISON ANDRES GALLEGO GALLEGO
Suboficial técnico ATSEP

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL

Bogotá D C., 14 de octubre del 2023

Señora Coronel
PAOLA ANDREA TRUJILLO COLMENARES
Directora de relaciones internacionales del Ejército Nacional
Bogotá, D C

Asunto: Informe actividades curso ayudas visuales

Respetuosamente me permito enviar a la Señora Coronel Directora de Relaciones Internacionales del Ejército Nacional, el desarrollo de la comisión realizada en la empresa ADB SAFEGATES completada en el periodo del 04 de octubre del 2024 al 12 de octubre de 2024, realizado en la ciudad de Bruselas, Bélgica.

INFORME TÉCNICO COMISIÓN AL EXTERIOR

ITEMS	DESCRIPCION
Nombre del curso	Ayudas Visuales
Lugar	ADB SAFEGATES Bruselas Bélgica
Fecha de inicio	04 de octubre 2024
Fecha de término	12 de octubre 2024
Duracion	24 meses.
Paises participacion	Colombia - Bélgica.
N° de personas Capacitadas	04 CP. ORTIZ GARCIA MICHAEL STIVEN CP. RIVERA BUILA IVAN CP. RODRIGUEZ GUERRERO MARLON CP. COLLAZOS CORAL CARLOS
Metodología empleada	Laboratorio técnico en el cual se podian realizar pruebas con los diferentes tipos de balizamiento empleado para un aeropuerto en el cual el técnico puede verificar y solucionar fallas.
Lugar(es) de la actividad (incluir nombre(s) de la academia(s) militar(es) colombiana si es aplicable	- ADB SAFEGATES
¿Cuáles unidades del país beneficiadas fueron capacitadas?	Ejercito Nacional / Baspa25.
¿Cuantas mujeres fueron capacitadas?	Ninguna.

Ha recibido contribución por parte del país beneficiario en los siguientes aspectos (lugar para hacer la actividad, equipaje, dinero) si o no – por favor breve descripción	Ninguna

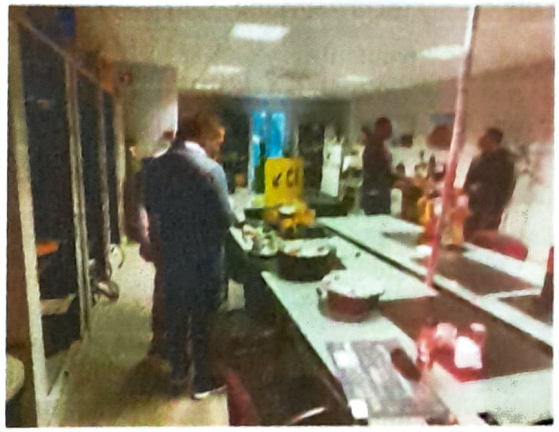
DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD
• Se recibió capacitación correspondiente a las luces de borde de pista, eje de pista, eje de calle de rodaje, borde de calle de rodaje, umbral de pista, luces PAPI, luces de aproximación.

MATERIAL DE APOYO	
MANUALES	Todo el material de apoyo utilizado fue suministrado por la empresa ADB SAFEGATES
DIAPOSITIVAS	Todo el material de apoyo utilizado fue suministrado por la empresa ADB SAFEGATES
IMPACTO DEL CURSO	
Áreas de fortalecimiento de la fuerza	Instalación, operación, verificación de fallas y soluciones a problemas de balizamiento de un aeródromo.
Unidades de impacto	El Ejército nacional en general porque los técnicos capacitados van a brinda soporte al aeródromo del Fuerte Militar de Tolemaida, donde se despliega la mayor cantidad de tropa a los diferentes lugares del país.
Aplicación DDHH-DIH	No aplica
PREGUNTAS SOBRE LA COMISIÓN	
1. Describa si se cumplió con el objetivo trazado por la actividad.	Si se cumplió con el objetivo trazado de acuerdo con lo requerido dentro de la preparación, alistamiento y entrenamiento que deben tener y conservar los hombres de la Aviación del Ejército Nacional según lo estipulado en el programa de instrucción y entrenamiento del personal, doctrina y las diferentes normas y directivas que rigen al Ejército Nacional.
2. Enuncie los aspectos más relevantes en el desempeño de los alumnos	La entera disposición ante la obtención de nuevos conocimientos, técnicas y prácticas brindadas por la experiencia de los instructores que acompañaron la capacitación El desarrollo disciplinado de los participantes con el fin de disponer al máximo las herramientas brindadas por el personal de instructores. El intercambio cultural, que se realiza al aprender, entender y aplicar todos los procesos que manejan los técnicos en los diferente aeropuertos del mundo.
3. ¿Qué resultados cree usted se obtuvieron con el desarrollo de la actividad?	Fortalecer la capacidad y el nivel de alistamiento operacional para mejorar los procesos de los técnicos ATSEP de la Aviación del Ejército Nacional, ante los retos y el ambiente dinámico que se presentan en la ejecución de las

	diferentes operaciones enmarcadas dentro de la misión institucional. El entrenamiento en el ámbito militar y para el caso especifico el entrenamiento militar aeronáutico es de vital importancia para garantizar la seguridad operacional, la preservación del talento humano y el cuidado de los bienes puestos disposición para el cumplimiento de la misión.
4 Describa los aspectos positivos en el desarrollo de la actividad	La actividad se cumple a cabalidad de manera sobresaliente y satisfactoria, las necesidades y requerimientos de entrenamiento del personal de la Aviación del Ejercito Nacional para su aplicación operacional.
5. Describa los aspectos por mejorar en el desarrollo de la actividad.	La actividad se desarrolló de acuerdo a lo estipulado en el contrato.
6. ¿Qué inconvenientes riesgos y dificultades presento el desarrollo de la actividad?	Ninguno, todas las actividades estaban detalladamente planeadas y estructuradas de acuerdo a un horario y ejecución de procedimientos y prácticas.
7. Describa las recomendaciones que tiene para el desarrollo de futuras actividades de este tipo.	Preservar la continuidad de la capacitación de la forma que se está realizando, ya que es algo necesario para mantener la pericia de los técnicos ATSEP de la Aviación del Ejercito Nacional.
8. ¿Cómo cree usted que el país y la institución receptora se benefician con la actividad suministrada?	La institución receptora se beneficia directamente en la optimización, conocimiento, entrenamiento y aplicabilidad del proceso en la Aviación del Ejercito Nacional.
9. Describa brevemente el enfoque de Derechos humanos en el desarrollo de la actividad. (Si aplica en su comisión)	No aplica.
OBSERVACIONES	
Se desarrolló la actividad sin ninguna novedad.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Respetuosamente,

Cabo Primero ORTIZ GARCIA MICHAEL
Técnico ATSEP

Cabo Primero RIVERA BUILA IVAN
Técnico ATSEP

Cabo Primero RODRIGUEZ GUERRERO MARLON
Técnico ATSEP

Cabo Primero COLLAZOS CORAL CARLOS
Técnico ATSEP