# DOCUMENTO CON SEGUIMIENTO DE SPONSORS/ POSIBLES ALCANCES/ SALIDAS EDUCATIVAS CON FINES DE AVANCES

# 2/08/2024 Visita CyC helicopteros



Esta visita nos ayudo mucho en cuanto a saber en que situacion nos encontrábamos parados, nos orientaron mucho en la parte sobre como organizarnos en cuanto a las conexiones del tablero, nos dieron una mano con la lista de elementos faltantes en la parte del motor. Nos proporcionaron información que desconocemos como por ejemplo del plato oscilante, una fuga de aceite que tuvimos en la parte del tubo pitot (su limpieza tambien) Pudimos comentarles nuestro objetivo en cuanto a la restauración de la cabina y nos comentaron que íbamos en buen camino.

Campo de Mayo, // de septiembre de 2024

#### Al Señor Director de la Escuela de Educación Técnica Nº7 – "Taller Regional Quilmes"

Me dirijo a Usted con el fin de invitar a los alumnos de último año responsables de la restauración del Helicóptero HILLER UH-12ET AE-356 a realizar una visita por las instalaciones de la Agrupación de Aviación de Ejército en Campo de Mayo.

La visita será programada para el día 13 de septiembre del corriente en el Aeródromo Militar de Campo de Mayo con el siguiente itinerario:

- 0900-1000: Visita a la Escuela de Aviación del Ejército
- 1000-1030: Recorrida por el Museo de Aviación de Ejército
- 1030-1230: Recorrida y clase en las instalaciones del Batallón de Abastecimiento y Mantenimiento de Aeronaves 601

Sin otro particular lo saluda atentamente,

Mayor Maximiliano Lombruni
Oficial de Relaciones Institucionales

## Visita a Campo De Mayo.

Si bien nos demoramos un tiempo en organizar esta salida por motivos externos a nosotros, pudimos realizarla para mitades de septiembre maso menos, pudimos ascitis 3 integrantes porque nos encontramos muy limitados en cuanto a tema traslado.

Esta visita nos ayudo mucho en cuanto información extra e importante que nos dieron del helicoptero, proporcionandonos tambien cierto material didáctico y una buena bienvenida.... En esta visita pudimos reconocer el mismo modelo de hiller con el que estamos tratando, vimos la cabina donde estaba completa y nos sirvio para tomar datos.

Después de eso, nos guiaron a un simulador de vuelo donde tuvimos charla sobre los elementos faltantes y enviamos lista por si hay chance que colaboren con nosotros.

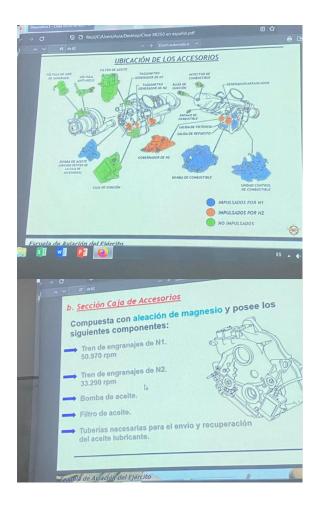




Nos llevaron a otro simulador de vuelo pero este era con gafas de realidad virtual esto nos sirvió bastante ya que nos ayudó a ver los instrumentos en acción y te mantienes todo el tiempo alerta



Despues a esa experiencia, nos llevaron a una charla donde nos desarrollaron mas profundamente como funcionaba el motor que usa nuestro helicoptero. Este es un allison 250, actualmente con el nombre de rolls royce porque esta empresa compro allison.



Despues de esta charla nos guiaron al museo de aviacion de ejercito donde nos comentaron un poco la historia de su fundacion, hitos históricos que sucedieron como la llegada en 1934 de un zeppelin alemán.

Nos comentaron tambien que hiller si bien se fundó alrededor de 1960, a la argentina llego en 1980.



Para Finalizar esta salida que verdaderamente nos encanto por el trato que tuvieron con nosotros la gente de la aviación, nos llevaron a la pista de donde salen los helicópteros y comentaron algunos procedimientos a la hora de despegar y detalles varios



Aca Damos por finalizada nuestra salida a campo de mayo, sentimos que fue una salida que valia mucho la pena detras de el echo de obtener material para el helicóptero. sino que saber bien como usar los comandos del helicóptero, los instrumentos, etc nos ayudo mucho



Excel de Posibles Contactos

ahi llevamos un seguimiento diario de empresas que pueden colaborar con el progreso del 4proyecto, colaborando con cualquier tipo de material.

Organización de Reuniones/ Salidas/Excel: Garcia, Marinaro, Vitale

Salida a la Base Militar 18/09/2024

El dia de hoy vamos a la base militar con fines de obtención de materiales de comunicación Salida a la Base 26/09/2024

El dia de la fecha asistimos a la base con motivo de poder conseguir material para seguir con nuestro propósito inicial que es dejar el helicóptero en condiciones.

Lo que obtuvimos como resultado fue poder ubicar bastante instrumental collins que si bien es instrumental que nos hace falta, no coincide con el modelo correspondiente, por eso pusimos manos a la obra leyendo el manual cosa que veamos si los pines de conexión coinciden.



sto fue un poco de la salida, cualquier tipo de avance sera cargado,

## GARCIA RABAL LISANDRO VITALE LUCA

#### Actualización 23/10/2024

Nos comunicamos con Matias Nieto (encargado en la visita a campo de mayo).

El motivo de nuestro mensaje fue sobre el estado en el que se encontraba la solicitud de obtención de material para la reacondicion.

Lo que nos comentó es que el instrumental estaba a nuestra disposición y que habria que organizar un dia para que se puedan acercar o nos acerquemos con fin de poder ya instalarlos en el hiller.

Charlamos sobre gestionarles un stand para la muestra de fin de año, a ellos les interesa ser parte de esta misma, asistirian con una aeronave.

#### 31/10/2024

Fue realizada una carta de invitación para el personal de campo de mayo con el fin que asistieran a la exposición

Haedo, 23 de octubre de 2024.-

AL SEÑOR JEFE DEL ESTADO MAYOR GENERAL DEL EJÉRCITO

De mi mavor consideración:

Tengo el agrado de dirigime a Usted en carácter de Director del Colegio Jorge Newbery, instituto donde un sinfin de jóvenes han estudiado y adquirido el título de Técnico Aeronáutico, con el objetivo de invitar al Ejército Argentino, y particularmente a nuestra querida Aviación de Ejército, con la cual tenemos estrechos lazos, a participar de la jornada a realizarse el dia 08 de noviembre de 2024, en las instalaciones de nuestro colegio.

La presencia de un stand de dicha fuerza, mostrando su misión y capacidades, sin duda incrementará el interés de los visitantes en las actividades de ambas instituciones, lo que de seguro les permitirá a nuestros alumnos conocer las ofertas educativas que el Ejército les propone.

En el caso de ser de su interés, también le pedimos evalúe la posibilidad de poder acercar al instituto una de sus aeronaves, tal como lo han hecho hace unos años.

De ser posible, la Institución que usted preside, estaria contribuyendo incalculablemente a la formación de los ciudadanos que se forman en este instituto.

Sin otro particular y atento a su respuesta, lo saludo atentamente.

Este es un modelo a realizar de la carta de invitacion La carta y la idea fueron aprobadas tanto por arguello como por juarez y sera enviada a aviacion de ejercito.

### 1/10/2024

La carta fue enviada a direccion donde sera enviada el dia de la fecha con fin de que asistan a la exposicion.

Quilmes, 25 de octubre de 2024.-

AL SEÑOR JEFE DEL ESTADO MAYOR GENERAL DEL EJÉRCITO

GENERAL DE DIVISIÓN D.Carlos Alberto Presti

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted en carácter de Director de la Escuela de Educación Técnica N°7, instituto donde un sinfín de jóvenes han estudiado y adquirido el título de Técnico Aeronáutico y Avionico, con el objetivo de invitar al Ejército Argentino, y particularmente a nuestra querida Aviación de Ejército, a participar de la jornada a realizarse los días 22/23 de noviembre de 2024, en las instalaciones de nuestro colegio.

La presencia de un stand de dicha fuerza, mostrando su misión y capacidades, sin duda incrementará el interés de los visitantes en las actividades de ambas instituciones, y lo que de seguro les permitirá a nuestros alumnos e invitados conocer lo que el Ejército les propone.

En el caso de ser de su interés, también le pedimos que evalúe la posibilidad de poder acercar al instituto una de sus aeronaves, con el fin de que el público presente en el evento pueda ser testigo de las aeronaves argentinas en funcionamiento.

De ser posible, la Institución que usted preside, estaría contribuyendo incalculablemente a la formación de los ciudadanos que se forman en este instituto.

Sin otro particular y atento a su respuesta, lo saludo atentamente.

Juares Jorge Pablo Director, EEST n°7 "Taller Regional Quilmes"

Salida Base militar 13/11/2024

Alumnos Que Asistieron:

Vitale Luca, Garcia Lisandro.

Objetivo de la fecha: El motivo con el cual estamos yendo a la base es con el propósito de poder dejar el TDR-90 (transponder) y que con su banco de prueba puedan verificar el estado en el que se encuentra. Ilevaremos el inversor estático para ver si tambien pueden detectar el problema que tiene o un repuesto nuevo para instalarlo

Salida base militar 14/11/2024

Objetivo de la salida: El objetivo de la salida fue el siguiente. El Inversor estatico el problema que presenta es el siguiente; No recibe el voltaje de entrada (28V). Entre los pines hay continuidad pero no recibe el voltaje.

Lo que sugirieron entre otras cosas fue que al conectar todos los instrumentos el inversor se encuentra en un 100% de carga, por lo tanto al seguro haber conectado todos los instrumentos (VOR,ADF,TRANSPONDER,TRANSCEIVER VHF, SLAVING ACCESSORY) Al ser una soldadura fría se pudo haber desconectado algo interno.

Entre otras de las soluciones que nos pudieron dar fue revisar cable por cable para revisar si hay algo que no esta soldado.

Lo que nos dijeron tambien es que conectamos los pines A y B, junto a una fuente de 28DC y medir para verificar.

El estado en el que se encuentra ahora el inversor es este:



Lo que sigue en este caso es revisar cable por cable y realizar pruebas correspondientes para verificar su estado

20/11/2024

Alumnos Que Asistieron: Garcia Lisandro y Vitale Luca

Docente a Cargo: Carlos Bianco

Propósito de la salida: El propósito de la salida fue con tal de obtener la bateria correspondiente del helicóptero que se encuentra en el sector de Baterias (se encuentra cargando)

Otro fin fue volver a obtener el transponder, que habíamos dejado en la base hace eso de 1 semana.