

Plan general de estudios del escuadrón de vuelo avanzado.

Capítulo uno marco legal.

Capítulo dos cursos regulares.

Curso de capacitación profesional..

Curso de vuelo avanzado.

Curso de navegación avanzada.

Capítulo tres cursos especiales.

Curso de instrucción de cooperación aire superficie.

Capítulo cuatro varios.

Capítulo uno marco legal

El plan de estudios del escuadrón de vuelo avanzado se encuentra inserto en el decreto ciento noventa y ocho, barra cero cero cuatro, del quince de junio de dos mil cuatro plan de estudios del escuadrón de vuelo avanzado.

En dicho decreto, se establecen los cursos regulares que se dictan en el escuadrón.

Este decreto se constituye en parte de la autoridad para la reglamentación de la fuerza aérea, número cincuenta y uno guión treinta, del diecinueve de febrero de dos mil veinte donde se establecen las normas de funcionamiento del escuadrón de vuelo avanzado y centro de instrucción de cooperación aire superficie.

El sistema de evaluación del proceso de enseñanza aprendizaje del escuadrón de vuelo avanzado se encuentra establecido en el programa general de cursos del escuadrón de vuelo avanzado.

Capítulo dos cursos regulares

Curso de capacitación profesional.

Finalidad.

Completar la capacitación de los señores oficiales egresados de la escuela militar de aeronáutica para desempeñar las funciones inherentes a las jerarquías de alférez a teniente primero.

Objetivo.

Brindar la preparación necesaria para la aplicación práctica de los conocimientos teóricos adquiridos en las distintas áreas profesionales.

Política.

El curso se orienta hacia la preparación integral de los señores alféreces capacitándolos para actuar dentro del ámbito profesional y administrativo.

Estructura.

Instrucción académica:

Seguridad de vuelo y terrestre.

Inglés técnico.

Fundamentos de la instrucción académica.

Abastecimiento.

Mantenimiento.

Contabilidad aplicada.

Informática aplicada.

Educación Física

Otros.

Cuadro maestro del curso de capacitación profesional:

Área	Materia	Horas	Total	Área
------	---------	-------	-------	------

Seguridad de vuelo y terrestre	seis.			
--------------------------------	-------	--	--	--

Inglés técnico	ciento cuarenta y cuatro.			
----------------	---------------------------	--	--	--

Fundamentos de la instrucción académica	seis.			
---	-------	--	--	--

Abastecimiento	cuatro.			
----------------	---------	--	--	--

Mantenimiento	cuatro.			
---------------	---------	--	--	--

Contabilidad aplicada	cuatro.			
-----------------------	---------	--	--	--

Informática aplicada	seis.			
----------------------	-------	--	--	--

Educación Física	noventa y seis.			
------------------	-----------------	--	--	--

Total general	doscientos setenta.			
---------------	---------------------	--	--	--

Curso de vuelo avanzado.

Finalidad.

Complementar la formación profesional de los señores oficiales aviadores egresados de la escuela militar de aeronáutica, a fin de capacitarlos operativamente para integrar las unidades de vuelo de la fuerza aérea.

Objetivo.

Brindar la capacitación necesaria para poder cumplir con misiones aerotácticas básicas.

Política.

Los cursantes deberán alcanzar el nivel requerido a fin de cumplir funciones de vuelo. En el ámbito operacional, los cursantes adquirirán los conocimientos y el entrenamiento básico para integrar tripulaciones en ejecución de tareas aerotácticas básicas.

Estructura.

Se desarrollará dentro del periodo lectivo que fije el comando general de la fuerza aérea y abarcará las siguientes áreas.

Instrucción académica:

Procedimientos operacionales.

Sistemas del avión.

Fisiología de vuelo.

Fraseología aeronáutica en inglés.

Vuelo por instrumentos.

Transición.

Planeamiento.

Navegación.

Vuelo nocturno.

Formación.

Armamento aéreo.

Básico de tiro.

Táctica aire tierra.

Combate aéreo.

Interceptaciones.

Briefing de seguridad de vuelo y terrestre.

Instrucción práctica en la aeronave:

Transición

Vuelo por instrumentos.

Formación.

Navegación.

Vuelo nocturno.

Básico de tiro.

Táctica aire tierra.

Interceptaciones.

Instrucción práctica en el simulador de vuelo.

Vuelo por instrumentos.

Seguridad de vuelo.

Briefings de prevención de accidentes, seguridad aérea y seguridad en tierra.

Cuadro maestro del curso de vuelo avanzado.

Área materia horas total área.

Académica

Procedimientos operacionales catorce.

Sistemas del avión cuarenta y cuatro.

Fisiología de vuelo veintisiete.

Fraseología aeronáutica en inglés veintidós.

Vuelo por instrumentos noventa y cuatro.

Transición treinta.

Planeamiento veintiséis.

Navegación veintisiete.

Vuelo nocturno nueve.

Formación dieciocho.

Armamento aéreo veintisiete.

Básico de tiro treinta.

Táctica aire tierra treinta y dos.

Combate aéreo veintiuno.

Interceptaciones quince.

Práctica en la aeronave

Transición diecinueve punto dos.

Vuelo por instrumentos veintiuno punto cinco

Formación quince.

Navegación siete punto cinco

Vuelo nocturno dos.

Básico de tiro siete punto ocho.

Táctica aire tierra trece.

Combate aéreo once punto cinco.

Interceptaciones tres

Inspecciones extras seis

Práctica en el simulador

Vuelo por instrumentos veinticinco punto cinco

Inspeccione extras tres

Seguridad de vuelo.

Briefings de prevención de accidentes, de seguridad aérea y de seguridad terrestre veinticuatro.

Total General seiscientos treinta y siete punto cinco.

Curso de navegación avanzada.

Finalidad.

Complementar la formación profesional de los señores oficiales navegantes egresados de la escuela militar de aeronáutica, a fin de capacitarlos operativamente para integrar las unidades de vuelo de la fuerza aérea.

Objetivo.

Brindar la capacitación básica necesaria para poder cumplir la función de navegante militar y operar los diferentes sistemas de navegación.

Política.

Los cursantes deberán alcanzar el nivel requerido a fin de cumplir la función de navegante.

En el ámbito operacional, los cursantes adquirirán los conocimientos para integrar tripulaciones desempeñando la función de navegante.

Estructura.

Se desarrollará dentro del periodo lectivo que fije el comando general de la fuerza aérea y abarcará las siguientes áreas.

Instrucción académica:

Procedimientos operacionales límites operacionales emergencias.

Sistemas del avión

Fisiología de vuelo.

Fraseología aeronáutica en inglés.

Vuelo por instrumentos.

Planeamiento.

Navegación.

Vuelo nocturno.

Armamento aéreo.

Briefing de seguridad de vuelo y terrestre.

Instrucción práctica en la aeronave:

Navegación.

Seguridad de vuelo.

Briefings de prevención de accidentes, seguridad aérea y seguridad en tierra.

Cuadro maestro del curso de navegación avanzada.

Área materia horas total aérea.

Académica,

Procedimientos operacionales límites operacionales emergencias catorce.

Sistemas del avión cuarenta y cuatro.

Fisiología de vuelo veintisiete.

Fraseología aeronáutica en inglés veintidós.

Vuelo por instrumentos noventa y cuatro.

Planeamiento veintiséis.

Navegación veintisiete.

Vuelo Nocturno nueve.

Armamento aéreo veintisiete.

Seguridad de vuelo.

Briefings de prevención de accidentes, de seguridad aérea y de seguridad terrestre veinticuatro.

Total general trescientos catorce.

Capítulo tres cursos especiales

Curso de instrucción de cooperación aire superficie.

Finalidad.

Capacitar y perfeccionar al personal superior y subalterno de las fuerzas armadas en las actividades tácticas, técnicas, administrativas y logísticas, correspondientes a la conducción de operaciones de cooperación aire superficie.

Objetivo.

Desarrollar, perfeccionar y proponer tácticas, técnicas y procedimientos, para la más eficiente utilización de los recursos aéreos en operaciones aire-superficie.

Política.

Instruir al personal superior y subalterno de las fuerzas armadas, en los conocimientos necesarios para su desempeño como controlador guía aéreo avanzado.

Estructura.

Se desarrollará dentro del periodo lectivo que fije el comando general de la fuerza aérea y abarcará las siguientes áreas.

Instrucción académica:

Principios de conducción del componente aéreo.

Tareas operacionales de combate.

Apoyo aéreo a Unidades de superficie.

Reconocimiento aerotático.

Tareas operacionales de transporte de combate.

Empleo de helicópteros.

Organización de las Fuerzas de superficie en el teatro de operaciones.

Sistema de control aerotático.

Sistema operativo aeroterrestre.

Solicitudes de apoyo.

Controlador guía aéreo avanzado.

Armamento aéreo.

Apoyo con aeronaves de la fuerza aérea uruguaya.

Meteorología.

Navegación aérea.

Procedimientos con guía aéreo avanzado.

Instrucción práctica.

Actividad práctica de solicitud y guiado de misiones de apoyo aire superficie.

Cuadro maestro del curso de instrucción de cooperación aire superficie.

Área materia horas total aérea

Académica.

Principios de conducción del componente aéreo dos.

Tareas operacionales de combate uno.

Apoyo aéreo a unidades de superficie tres.

Reconocimiento aerotático uno.

Tareas operacionales de transporte de combate uno.

Empleo de helicópteros uno.

Organización de las Fuerzas de superficies en el teatro de operaciones uno.

Sistema de control aerotáctico dos.

Sistema operativo aeroterrestre uno.

Solicitudes de apoyo uno.

Controlador guía aéreo avanzado uno.

Armamento aéreo tres.

Apoyo con aeronaves de la fuerza aérea uruguaya uno.

Meteorología uno.

Navegación aérea cinco.

Procedimientos con guía aéreo avanzado dos.

Práctica.

Ejercicio práctico ocho.

Solicitud y guiado de misiones de apoyo aire superficie seis.

Total general cuarenta y uno.

Capítulo cuatro varios

El comando general de la fuerza aérea a través de sus órganos competentes desarrollará y elaborará los programas respectivos, estableciendo en los mismos las condiciones para la aprobación de los cursos.

Los cursos serán complementarios con actividades tales como conferencias, cursos de información, visitas, viajes de estudio, despliegues, dispuestos por el comando general de la fuerza aérea en el interior o en el exterior del país.