

Plan general de estudios del escuadrón de vuelo avanzado

Capítulo uno marco legal

Capítulo dos cursos regulares

Curso de capacitación profesional tres

Curso de vuelo por instrumentos avanzado cuatro

Curso de vuelo avanzado cinco

Curso de navegación avanzada siete

Capítulo tres cursos especiales

Curso de instrucción de cooperación aire superficie ocho

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 veinte de abril de dos mil uno 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

Otros

Cuadro maestro del curso de capacitación profesional:

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

Inglés técnico	ciento treinta y cuatro
----------------	-------------------------

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

Abastecimiento	cuatro
----------------	--------

Mantenimiento	cuatro
---------------	--------

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

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

Total general	ciento sesenta y cuatro
---------------	-------------------------

Curso de vuelo por instrumentos 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 operar una aeronave en cualquier condición de vuelo diurno nocturno visual o instrumental

Política

Los cursantes deberán alcanzar el nivel requerido a fin de obtener el certificado correspondiente

En el ámbito operacional, los cursantes adquirirán los conocimientos y el entrenamiento para operar una aeronave en cualquier condición de tiempo

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

Briefing de seguridad de vuelo y terrestre

Instrucción práctica en la aeronave:

Vuelo por instrumentos

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 por instrumentos avanzado

Área materia horas total área

Académica procedimientos operacionales catorce guión doscientos nueve

Sistemas del avión cuarenta y cuatro

Fisiología de vuelo veintisiete

Fraseología aeronáutica en inglés veintidós

Vuelo por instrumentos noventa y cuatro

Briefing de seguridad de vuelo y terrestre ocho

Práctica en la aeronave vuelo por instrumentos veintiuno espacio cinco y veinticuatro coma cinco

Inspecciones extras tres

Práctica en el simulador vuelo por instrumentos veinticinco coma cinco y veintiocho coma cinco

Inspecciones extras tres

Seguridad de vuelo briefings de prevención de accidentes, de seguridad aérea y de seguridad terrestre ocho guión ocho

Total general doscientos setenta

Curso de vuelo avanzado

Finalidad

Completar la formación profesional de los señores oficiales aviadores que hayan aprobado el curso de vuelo por instrumentos avanzado, a fin de capacitarlos operativamente para integrar las unidades de vuelo que disponga el comando general de la fuerza aérea

Objetivo

Brindar la capacitación necesaria para poder cumplir con misiones aérotácticas 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 aerotáticas básicas

#### Estructura

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

#### Instrucción académica:

Transición

Planeamiento

Navegación

Vuelo nocturno

Formación

Armamento aéreo

Básico de tiro

Táctica aire tierra

Combate aéreo

Briefing de seguridad de vuelo y terrestre

#### Instrucción práctica en la aeronave:

Transición

Formación

Navegación

Vuelo nocturno

Básico de tiro

Táctica aire tierra

Combate aéreo

Instrucción práctica en el simulador de vuelo

Emergencias

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 transición treinta guión doscientos veinte

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

Práctica en la aeronave transición veinte punto dos guión ochenta y seis

Formación dieciocho

Navegación siete punto cinco

Vuelo nocturno dos punto cinco

Básico de tiro siete punto ocho

Táctica aire tierra quince punto cinco

Combate aéreo once punto cinco

Inspecciones extras tres

Práctica en el simulador emergencias seis guión ocho

Inspeccione extras dos

Seguridad de vuelo briefings de prevención de accidentes, de seguridad aérea y de seguridad terrestre veinticuatro guión veinticuatro

Total general trescientos treinta y ocho

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

Sistemas del avión límites operacionales emergencias

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 catorce guión doscientos noventa

Sistemas del avión límites operacionales emergencias 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 guión 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 guión veintisiete  
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 aerotático 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 guión catorce

Solicitud y guiado de misiones de apoyo aire superficie seis

Total general cuarenta y uno

Capitulo 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