

PROGRAMA PRACTICO DE INSTRUCCIÓN EN VUELO DEL AERÓDROMO DE CAMARENILLA

La normativa puedes encontrarla en :

AESA/PARTICULARES/AVIACION GENERAL Y DEPORTIVA/ANEXO II/PROGRAMA INSTRUCCIÓN DE VUELO ULM

Todos los alumnos llevarán a las clases prácticas la siguiente documentación:

Certificado médico.

Carnet de alumno piloto.

Libros de texto recomendados por la escuela en la web volarenavioneta.es sección escuela.

Listas de chequeo y operaciones del avión que van a volar. Sacar de la web volarenavioneta.es, sección escuela.

Cuaderno, bolígrafo, medidor de ángulos, regla y material necesario para la clase.

Planos y cartas aeronáuticas del lugar.

La tarea realizada en su cuaderno, pedida por su instructor la clase anterior.

Nota: El alumno fijará día y hora de vuelo, a través de teléfono o correo, con su instructor.
Encontrar en la web volarenavioneta.es toda la información para hacer el curso teórico y práctico.
Teléfono y correo de los instructores en la web volarenavioneta.es sección de quienes somos.
El uso de simulador es bueno para esta actividad.

A FASE 1

Inspección prevuelo

Manual de vuelo de la aeronave

Listas operacionales

Procedimientos de arranque

Procedimientos de rodaje, manga, T

Funcionamiento y uso de los controles de vuelo

Funcionamiento y uso de la instrumentación

Conocimiento y realización de las maniobras básicas:

- *Vuelo recto y nivelado* - *Ejecutar vuelo recto y nivelado manteniendo rumbo y altitud con un margen de +/- 20%*
- *Ascensos y descensos*
- *Virajes coordinados* - *Realizar virajes coordinados sin pérdida razonable de altura y velocidad*

B Vuelo practico

Enseña a tu instructor ,la tarjeta alumno piloto, certificado médico y el cuaderno con los ejercicios realizados.

Salida del circuito, volar en cualquier dirección entre 500 y 1000 pies y practicar las maniobras anteriores.

Realizar giros al norte, sur, este y oeste controlando la brújula.
Identificar puntos de localización en las cercanías del aeródromo para poder volver. Ejemplo: Silo, cementera, Toledo, montes,..
Volver al aeródromo sin perderse.
Comentar el vuelo realizado destacando lo negativo y positivo realizado por el alumno.
El instructor transmitirá sus experiencias y conocimientos de estas maniobras al alumno, incidentes y accidentes.

- C** **Ejercicios en casa:**
- Traer cuadro de mandos pintado del avión que volaste
 - Visitar la web volarenavioneta.es sección de escuela y traer la lista de lo que tiene que saber un alumno. ¿Qué estudiar?
 - Imprimir los chequeos necesarios del avión que vuelas.
 - Estudiar los libros recomendados
 - Tu instructor te dirá qué estudiar para la siguiente clase.

A **FASE 2**

Vuelo lento
Procedimientos de despegue y aterrizaje... asistido por el instructor
Procedimientos post-vuelo
Conocer y realizar maniobras avanzadas

- *Vuelo lento* – *Entrar y salir de vuelo lento manteniendo rumbo y altitud*
- *Virajes coordinados en ascensos y descensos* – *ascensos y descensos coordinados manteniendo velocidad*
- *Virajes sobre un punto (ochos)* – *Realizar virajes coordinados manteniendo la altitud y la velocidad (eSes y ochos)*
- *Entrar y salir del circuito de tráfico* – *Aplicar los procedimientos del circuito de tráfico*
- *Reconocer y entender los mensajes de radio aeronáuticos*

Introducción al modelo de circuito de tráfico aéreo
Introducción al manejo de la radio y las comunicaciones
Volver al aeródromo sin perderse.

B **Vuelo práctico**

Enseña a tu instructor, la tarjeta alumno piloto, certificado médico y el cuaderno con los ejercicios realizados.
Salida desde parking, salida del circuito, río Guadarrama sur, carretera Bargas, ocho, lento,...entrada circuito, realizando los ejercicios descritos.
Volver al aeródromo sin perderse.
Comentar el vuelo realizado destacando lo negativo y positivo realizado por el alumno.
El instructor transmitirá sus experiencias y conocimientos de estas maniobras al alumno, incidentes y accidentes.

Ejercicios en casa:

C Traer un esquema del circuito representando los ramos del circuito puntos de giro.
Traer un esquema, el proximo dia, del recorrido realizado hoy visitando el google maps
Maqueta del aeródromo de camarenilla y puntos de localización
imprimir "Breves Consejos de Radiofonía" lo encontrarás al final sección que saber, ejercicios.
Tu instructor te dirá qué estudiar para la siguiente clase.

A **FASE 3-A**

- *Dominar el despegue y aterrizaje con viento normal y cruzado*
- *Conocer los procedimientos de motor y al aire*
- *Introducción a resbales*
- *Reconocer y corregir derrapes*
- *Reconocer y recuperar una pérdida*

B **Vuelo practico**

Enseña a tu instructor ,la tarjeta alumno piloto, certificado médico y el cuaderno con los ejercicios realizados.
Circuitos, aproximación, rasantes a la pista a velocidades adecuadas a la posible toma, contactos con tierra, motor y al aire
Traficos y perdida
Volver al aeródromo sin perderse.Recorrer por tierra el circuito, identificar obstaculos y lineas de cables, charca, acequia, y demas.
Comentar el vuelo realizado destacando lo negativo y positivo realizado por el alumno.
El instructor transmitirá sus experiencias y conocimientos de estas maniobras al alumno, incidentes y accidentes.

C **Ejercicios en casa:**

Leer el libro de Vuelo Seguro del campeón del mundo de vuelo, con resumen de este libro.
Ver video en la web volarenavioneta.es de Ramón Alonso.
Tu instructor te dirá qué estudiar para la siguiente clase.

A **FASE 3-B**

- *Conocer y realizar un vuelo observado y a la estima*
- *Conocer los procedimientos de emergencia*

B **Vuelo practico**

Enseña a tu instructor ,la tarjeta alumno piloto, certificado médico y el cuaderno con los ejercicios realizados.
Navegacion observada y a estima, lillo,quero,villanueva,...
Volver al aeródromo sin perderse.
Comentar el vuelo realizado destacando lo negativo y positivo realizado del alumno
El instructor transmitirá sus experiencias y conocimientos de estas maniobras al alumno, incidentes y accidentes.

C

Ejercicios en casa:

Traer de casa la navegacion resuelta, consumos, tiempos, declinacion,...

Interpretación de las cartas aeronauticas.

Respetar las zonas P,R,D y de fauna y las alturas locales.

Visitar la pagina web volarenavioneta.es seccion de escuela y traer aprendidos los ejemplos que aparecen.

Leer manual del gps garmin 296 y comentarlo para saber usarlo, Otras aplicaciones del gps, navegadores..

Tu instructor te dirá qué estudiar para la siguiente clase.

A FASE 4

- *Realizar ascensos y descensos en virajes manteniendo régimen y velocidad*
- *Recuperar una pérdida en todas sus configuraciones*
- *Volar solo realizando tomas y despegues con viento normal y cruzado*

B Vuelo practico

Enseña a su instructor el cuaderno, certificado medico y tarjeta alumno piloto.

Circuito, maniobras aprendidas bajo la supervision de su instructor

Volver al aeródromo sin perderse.

Comentar el vuelo realizado destacando lo negativo y positivo realizado por el alumno.

El instructor transmitirá sus experiencias y conocimientos de estas maniobras al alumno, incidentes y accidentes.

C

Ejercicios en casa:

Visitar la pagina web volarenavioneta.es seccion de escuela y ver todos los videos

Traer tu listado de horas voladas, desde que empezaste el curso como alumno. Ver web en resultados.

Tu instructor te dirá qué estudiar para la siguiente clase.