

## **CURSO DE PILOTO PRIVADO**

El curso para la obtención de la licencia PPL consta de **100H teóricas** que se imparten de manera online y presencial, así como **45H de vuelo**.

Las horas de vuelo se realizan tanto en aeródromo no controlado como en aeropuerto convencional.

El coste de este curso es de **11.200€**.

Una vez obtengas tu licencia de piloto con Fly Bizkaia, podrás adquirir tu propia aeronave, o si lo prefieres, formar parte de nuestro aeroclub (ABIZPA-BAPE), donde puedes alquilar aeronaves de forma más económica.

# CONTENIDO

<b>030 Rendimiento y planificación del vuelo</b>	<b>8:00</b>
Peso y centrado	3:00
Rendimiento	2:00
Control y planificación del vuelo	3:00

<b>040 Actuación humana</b>	<b>8:00</b>
Factores humanos: conceptos básicos	2:00
Fisiología de la aviación básica y conservación de la salud	4:00
La psicología de la aviación básica	2:00

<b>050 Meteorología</b>	<b>16:00</b>
Atmósfera: composición, alcance y división vertical	3:00
Temperatura del aire	1:00
Presión atmosférica	2:00
Densidad del aire	1:30
Atmósfera estándar OACI	0:30
Altimetría	2:00
Definición y medición del viento	3:00
Causa principal del viento	3:00

	<b>Horas teóricas</b>
<b>060 Navegación</b>	<b>16:00</b>
Fundamentos de la navegación	3:00
Magnetismo y brújulas	1:00
Gráficos	2:00
Navegación según estimación	2:00
Navegación en vuelo	2:00
Teoría básica de la propagación de radio	1:00
Radio ayudas	2:00
Radar	1:00
GNSS	2:00

<b>070 Procedimientos operativos</b>	<b>8:00</b>
Requerimientos generales	2:00
Procedimientos operativos especiales y peligros (aspectos generales)	4:00
Procedimientos de emergencia	2:00

<b>080 Principios de vuelo</b>	<b>8:00</b>
Aerodinámica subsónica	3:00
Estabilidad	1:00
Control	1:00
Limitaciones	1:00
Hélices	0:45
Mecánica de vuelo	1:15

<b>091 Comunicaciones VFR</b>	<b>12:00</b>
Definiciones	1:00
Procedimientos generales de funcionamiento	2:00
Términos de información meteorológica apropiados (VFR)	3:00
Acción que se debe llevar a cabo en caso de fallo de comunicación	2:00
Procedimientos de socorro y urgencia	2:00
Principios generales de la propagación VHF y asignación de frecuencias	2:00
<b>Total:</b>	<b>100: 00</b>