

# plugandplaysim.com

## “Simvol-03”

### **Simulador de vuelo Full Motion, totalmente Plug&Play:**

Monoplaza, con sensaciones de vuelo muy realistas.  
Máquina fácil de instalar y de usar. Ordenador PC incluido.  
Mandos reales. El piloto no necesita ni teclado ni ratón.  
Bajísimo consumo eléctrico.  
Muy silencioso.

### **Modos de Funcionamiento:**

En Modo Fácil, máxima diversión para todas las edades.  
En Modo Profesional, apto para pilotos que quieran mejorar su técnica o quieran practicar vuelo instrumental IFR.

### **Cabina Interior:**

Cabina cerrada con 2 ejes de movimiento (máxima sensación de integración)  
Simulación de aceleraciones longitudinales, laterales y verticales.  
Simulación de turbulencias aéreas, de arranque e irregularidades de la pista.  
Monitor TFT de 24” panorámico (como opción otros laterales)  
Parabrisas interior para ampliar la sensación de inmersión en el mundo virtual.  
Altavoces de alta calidad con regulación de amplificación.  
Cockpit con forma aeronáutica real. Palancas, botones e instrumentos reales.  
Cockpit lado izquierdo: instrumentos de vuelo (anemómetro, horizonte artificial, altímetro, coordinador de virajes, girodireccional y variómetro)  
Cockpit lado derecho: instrumentos de motor (temperatura y presión aceite, r.p.m, EGT, CHT, Manifold, presión de combustible y nivel de combustible)  
Cockpit en centro: Monitor TFT para Comunicaciones, VOR, ILS.  
Cockpit equipado con llave de contacto, master, switch de magnetos, de bomba de combustible, de luces estroboscópicas, de luces de aterrizaje y de encendido del panel retroiluminado, alarma de batería y de bajo combustible.  
Palanca de profundidad y de alabeo con freno incorporado.  
Palanca de flaps de 4 posiciones.  
Rueda del compensador de profundidad.  
Pedales ajustables según talla del piloto.  
Acabado interior de la cabina de calidad, con máximo aislamiento acústico.

### **Elementos Exteriores:**

Ordenador PC de última generación con software de simulación FSX.  
Posición del instructor a disponer en mesa auxiliar: Monitor TFT 15”, teclado y ratón para selección de misiones o cambio de escenarios.  
Botón de parada de Emergencia  
Cuentahoras para control de vuelo.



*Para demostraciones póngase en contacto con el distribuidor.*

Distribuye en exclusiva:

**VOL9**

[www.vol9.com](http://www.vol9.com)

[vol9@vol9.com](mailto:vol9@vol9.com)

C-16, km 59, 08650 Sallent (BARCELONA)

(34)93.820.62.34

### Características Técnicas:

Espacio interior apto para un adulto de talla grande.  
Fácil acceso a cabina y rápido arranque.  
Mandos, palancas e instrumentos reales.  
Alabeo máximo + / - 25°  
Cabeceo máximo + / - 30°  
Velocidad de alabeo 17,5° / seg  
Velocidad de cabeceo 15,5° / seg  
Software de simulación Microsoft Flight Simulator X (FSX)  
Intensidad nominal 2 A, máxima 4,4 A. (como dos ordenadores encendidos)  
Peso 500 Kg.

### Requisitos Técnicos:

Toma de corriente doméstica de 220 V con toma de tierra.  
Interruptor diferencial doméstico de 30 mA.  
Local limpio, seco y con el suelo nivelado.  
Local con puerta de entrada para entrar la máquina, mínimo 1,5 m. de ancho.  
Espacio necesario Largo 3,15 x Ancho 2,15 metros x Alto 2,2 metros.  
Instalación sencilla sin necesidad de anclajes ni de agujeros en suelo o pared.  
No apto para estar en intemperie.

### Elementos de Seguridad implementados:

Botón de Parada de Emergencia tanto interior como exterior.  
Piloto luminoso exterior intermitente de advertencia de máquina en movimiento.  
Sensor de puerta abierta que detiene cualquier movimiento de la cabina.  
Sistema de autonivelación de cabina, en caso de colisión en vuelo.  
Sistema de ventilación, dentro de cabina, natural y forzado por ventilador.  
Asiento envolvente que no necesita cinturón de seguridad.  
No contiene sistemas neumáticos ni hidráulicos.  
Llave de acceso a cabina.

### Plazo de entrega - 3 meses -

*Simuladores de Vuelo únicos en Europa.  
Otras opciones o modificaciones consultar.*



Distribuye en exclusiva:

**VOL9**

[www.vol9.com](http://www.vol9.com)

[vol9@vol9.com](mailto:vol9@vol9.com)

C-16, km 59, 08650 Sallent (BARCELONA)

(34)93.820.62.34