El Avión

Avión (del [francés](http://es.wikipedia.org/wiki/Idioma_franc%C3%A9s) avion,[[1]](http://es.wikipedia.org/wiki/Avi%C3%B3n#cite_note-0) y éste como forma aumentativa del [latín](http://es.wikipedia.org/wiki/Lat%C3%ADn) avis, ave), también denominado aeroplano, es un [aerodino](http://es.wikipedia.org/wiki/Aerodino) de [ala](http://es.wikipedia.org/wiki/Ala_(aeron%C3%A1utica)) fija, o [aeronave](http://es.wikipedia.org/wiki/Aeronave) con mayor densidad que el [aire](http://es.wikipedia.org/wiki/Aire), provisto de alas y un torso de carga capaz de volar, impulsado por uno o más [motores](http://es.wikipedia.org/wiki/Motor_aeron%C3%A1utico). Los aeroplanos incluyen a los [monoplanos](http://es.wikipedia.org/wiki/Monoplano), [biplanos](http://es.wikipedia.org/wiki/Biplano) y [triplanos](http://es.wikipedia.org/wiki/Triplano).

Según la definición de la [OACI](http://es.wikipedia.org/wiki/OACI) es un Aerodino propulsado por motor, que debe su sustentación en vuelo principalmente a reacciones aerodinámicas ejercidas sobre superficies que permanecen fijas en determinadas condiciones de vuelo.[[2]](http://es.wikipedia.org/wiki/Avi%C3%B3n#cite_note-ANEXO1-1)

En el caso de no tener motor se trataría de un [planeador](http://es.wikipedia.org/wiki/Planeador) y en el caso de los que superan la velocidad del sonido se denominan [aviones supersónicos](http://es.wikipedia.org/wiki/Avi%C3%B3n_supers%C3%B3nico) e [hipersónicos](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Avi%C3%B3n_hipers%C3%B3nico&action=edit&redlink=1).

Pueden clasificarse por su uso como aviones civiles (que pueden ser de [carga](http://es.wikipedia.org/wiki/Avi%C3%B3n_de_carga), [transporte de pasajeros](http://es.wikipedia.org/wiki/Avi%C3%B3n_de_pasajeros), [entrenamiento](http://es.wikipedia.org/wiki/Avi%C3%B3n_de_entrenamiento), sanitarios, contra incendios, etc.) y [aviones militares](http://es.wikipedia.org/wiki/Avi%C3%B3n_militar) ([carga, transporte de tropas](http://es.wikipedia.org/wiki/Avi%C3%B3n_de_transporte_militar), [cazas](http://es.wikipedia.org/wiki/Avi%C3%B3n_de_caza), [bombarderos](http://es.wikipedia.org/wiki/Bombardero), [de reconocimiento o espías](http://es.wikipedia.org/wiki/Avi%C3%B3n_de_reconocimiento), de [reabastecimiento en vuelo](http://es.wikipedia.org/wiki/Avi%C3%B3n_cisterna), etc.).

[](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e0/Air_india_b747-400_vt-esn_arp.jpg)