



Un motor se considera asíncrono cuando la velocidad de giro del campo magnético del estator supera la velocidad de giro del rotor.

La mayor parte de las máquinas industriales están movidas por motores asíncronos trifásicos, es decir, motores que reciben la energía eléctrica en forma de corriente alterna de tres fases y la transforma en energía mecánica.

Tienen un uso industrial muy generalizado debido a su sencillez de construcción, su bajo peso, su mínimo volumen, su robustez, su fácil mantenimiento y su bajo precio.