

# CLASES DE UAS

Nueva normativa comunitaria europea sobre el uso civil de drones



**MTOM** inferior a 250 gramos  
**Velocidad máxima** en horizontal de 19 m/s  
**Límite de altura** máxima en 120 metros  
Alimentación eléctrica

CLASE C0

CLASE C1

**MTOM** inferior a 900 gramos  
**Velocidad máxima** en horizontal de 19 m/s  
**Límite de altura** máxima en 120 metros  
Alimentación eléctrica  
Energía máxima de impacto inferior a 80 J  
Número de serie único  
Sistema de geoconsciencia



**MTOM** inferior a 4 kg  
**Límite de altura** máxima en 120 metros  
Alimentación eléctrica  
Número de serie único  
Sistema de geoconsciencia  
Protegido contra acceso no autorizado al control  
Luces de controlabilidad y visibilidad nocturna

CLASE C2

CLASE C3

**MTOM** inferior a 25 kg y anchura inferior a 3 metros  
Sistema de identificación a distancia directa y de red  
Luces de controlabilidad y visibilidad nocturna  
**Límite de altura** máxima en 120 metros  
Alimentación eléctrica  
Número de serie único  
Sistema de geoconsciencia



**MTOM** inferior a 25 kg  
**No dispone de modos de control automático**, excepto para la asistencia a la estabilización del vuelo sin ningún efecto directo en la trayectoria y para la asistencia en caso de pérdida de la conexión  
UAS destinados al aeromodelismo

CLASE C4

CLASE C5

**MTOM** inferior a 25 kg y multirrotores  
**Sistema de información de altura** de la aeronave  
**Modo baja velocidad** seleccionable con límite a 5 m/s  
Sistema de terminación de vuelo seguro  
Protegido contra acceso no autorizado al control  
Sistema de identificación a distancia directa y de red  
Luces de controlabilidad y visibilidad nocturna  
Alimentación eléctrica  
Número de serie único  
Sistema de geoconsciencia  
Podrá consistir en una UAS de clase C3 que lleve instalado un **kit de accesorios** que lo convierta a C5



**MTOM** inferior a 25 kg  
**Sistema de información de altura** de la aeronave  
**Velocidad máxima en horizontal de 50 m/s**  
Sistema de terminación de vuelo seguro  
Protegido contra acceso no autorizado al control  
Sistema de identificación a distancia directa y de red  
Luces de controlabilidad y visibilidad nocturna  
Alimentación eléctrica  
Número de serie único  
Sistema de geoconsciencia  
Puede disponer de **función de limitación de acceso** a determinadas zonas o volúmenes del espacio aéreo

CLASE C6

Todos los UAS deben incluir un manual de usuario del fabricante y un folleto de EASA con las limitaciones y obligaciones aplicables.



¿TIENES DUDAS? LLÁMANOS AL 910 015 150 O ESCRÍBENOS A TRAVÉS DEL FORMULARIO DE CONTACTO