

## **SABIAS DEL USO DE DRONES COMO TAXIS EN AEROPUERTOS DE DUBAI ...**



### **Conoce mas de los Drones, su Historia y Curiosidades**

**En Dubai, el uso de drones está estrictamente regulado, especialmente en áreas sensibles como los aeropuertos.**

**La Autoridad de Aviación Civil de Dubai (DCAA) es responsable de establecer y supervisar las normas para el uso de drones.**

**. Recientemente, se han suspendido temporalmente los permisos para actividades con drones en Dubai hasta nuevo aviso.**

**Además, se han aprobado leyes para desarrollar aeropuertos específicos para drones, lo que incluye la creación de estándares y criterios necesarios para su funcionamiento seguro.**

**Estos aeropuertos de drones están diseñados tanto para usos gubernamentales como no gubernamentales.**

## **Transporte de Pasajeros en Taxis Drones en Aeropuertos de Dubai**

**En Dubai, se están implementando taxis voladores para el transporte de pasajeros, especialmente en áreas como el Aeropuerto Internacional de Dubai.**

**Estos taxis voladores, también conocidos como eVTOL (electric Vertical Take-Off and Landing), son aeronaves eléctricas que pueden despegar y aterrizar verticalmente.**

### **Aquí Tienes Algunos Detalles Interesantes:**

**Velocidad y autonomía:** Los taxis voladores pueden alcanzar velocidades de hasta 300 km/h y tienen una autonomía de vuelo de aproximadamente 240 kilómetros.

**Capacidad:** Estos vehículos pueden transportar hasta 4 pasajeros junto con el piloto.

**Vertiports:** Los taxis voladores despegan y aterrizan en instalaciones especiales llamadas vertiports, que están diseñadas específicamente para este tipo de aeronaves.

**Sostenibilidad:** Al ser eléctricos, estos taxis voladores son ecológicos y no emiten gases contaminantes.

**Conveniencia:** El trayecto desde el Aeropuerto Internacional de Dubai hasta Palm Jumeirah, que suele durar una hora en auto, se reducirá a solo 6 minutos.

**Este proyecto forma parte de los esfuerzos de Dubai por convertirse en un líder mundial en transporte aéreo urbano sostenible.**

## **Origen de los Drones**

**El origen de los drones se remonta a principios del siglo XX.**

**En 1917, el inventor británico Archibald Low desarrolló el primer avión teledirigido, conocido como “Aerial Target”, que se utilizó con fines militares durante la Primera**

### **Guerra Mundial.**

**Sin embargo, los primeros drones modernos comenzaron a desarrollarse en la década de 1950 para uso militar, principalmente en misiones de reconocimiento y espionaje.**

**Con el tiempo, la tecnología de los drones ha avanzado significativamente, y hoy en día se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones civiles, como la agricultura, la vigilancia, la fotografía aérea y la entrega de paquetes.**

## **Curiosidades de los Drones**

**Los drones son fascinantes y tienen muchas curiosidades que probablemente no conocías:**

**Primeros usos:** Originalmente desarrollados para usos militares, los primeros drones se utilizaban para misiones de reconocimiento y espionaje.

**Entrega rápida:** En 2013, Amazon anunció su servicio de entrega por drones llamado Prime Air, prometiendo entregas en 30 minutos o menos.

**Agricultura moderna:** Hoy en día, los drones se usan en agricultura para monitorear cultivos, rociar pesticidas y plantar semillas.

**Carreras de drones:** Las carreras de drones se han convertido en un deporte popular, con pilotos compitiendo en pistas llenas de obstáculos.

**Misiones humanitarias:** Drones también se utilizan en misiones humanitarias, entregando suministros médicos en áreas remotas o de difícil acceso.

Estos pequeños vehículos voladores han transformado muchas industrias y siguen innovando en formas sorprendentes.

### **Países con Mayor uso de Drones**

Los países con mayor uso de drones incluyen tanto aplicaciones militares como civiles. Aquí tienes algunos de los líderes en el uso de drones:

**Estados Unidos:** Tiene el mayor número de drones militares y civiles en el mundo.

**China:** Es uno de los mayores exportadores de drones comerciales y ha expandido rápidamente sus capacidades de drones militares.

**Israel: Conocido por su avanzada tecnología en drones, Israel es un importante exportador de drones militares.**

**Reino Unido: Utiliza drones tanto en aplicaciones militares como civiles, incluyendo la vigilancia y la investigación científica.**

**Irán, Turquía y Rusia: También poseen capacidades significativas en drones militares.**