

**Microdrons México S.A. de C.V.**



**Catálogo de aplicaciones  
2010**

# 5 Medios de comunicación y Publicistas

5.1 Fotografía aérea/Publicidad

5.2 Cineastas

5.3 Periodistas/TV



**Microdrons México S.A. de C.V.**

[www.microdrons.com.mx](http://www.microdrons.com.mx)



## 5.1 Fotografía aérea

### ¿Está usted interesado en la fotografía profesional?

Los Drones **md4-200** y **md4-1000** además de ser la mejor opción para fotografía aérea, son la herramienta ideal de video para el profesional. El sistema cuenta con una cámara digital de alta resolución que equivale a abrir una nueva puerta dentro del campo y mejora de la técnica de fotografía aérea.

Con una cámara a bordo montada en una plataforma aérea controlada de manera precisa y un software especializado, le ayuda a la estabilización de control de vuelo que le permite concentrarse en conseguir grandiosas fotografías aéreas y video.

Con los Drones puede darle un nuevo giro a su objetivo para hacer un registro de fotografía. Gracias a que el Dron lleva un sistema avanzado de estabilidad de vuelo, resulta muy fácil manejarlo (incluso un principiante sin experiencia pueda aprender a controlarlo). Entrenando solo un par de horas le será posible volar sobre la zona donde desea tomar fotografías a diferentes ángulos.

Si su objetivo es la obtención de imágenes y video a través del agua, terrenos peligrosos o de difícil acceso el Dron es la solución a esta limitante. Recuerde que conseguir un buen ángulo sin el Dron es difícil, porque tiene que moverse junto con todo su equipo tratando de no perturbar el entorno.

...con un sistema avanzado de estabilidad de vuelo, será muy fácil que incluso un principiante sin experiencia pueda aprender a controlar el Dron.



**Microdrons México S.A. de C.V.**

[www.microdrons.com.mx](http://www.microdrons.com.mx)





Los cuatro motores sin escobillas que trabajan sin engranes, producen un nivel de ruido muy bajo (md4-200), que hacen que el Dron sea casi imperceptible en el entorno, por ello, puede llegar a las zonas de interés con discreción y rapidez, minimizando considerablemente el esfuerzo y con la ayuda de sus cámaras especializadas obtener el material fotográfico ó de video que su aplicación o proyecto requieren.

Ajuste el ángulo de la cámara mediante el control remoto en tiempo real y simplemente elija el momento para pulsar el disparador de la fotografía para captar el mejor ángulo e imagen.

Este sistema le permitirá que sus fotografías ó videos sean distintos y originales. Muchas empresas de publicidad, agencias de fotografía, revistas de fotografía profesional, publicidad turística, etc., pagan altos precios para la promoción de sus productos o servicios.

Con los **Drones md4-200 y md4-1000** tomará sus fotografías y video desde ángulos innovadores a precios sustancialmente menores a los actuales, generando que su empresa adquiera prestigio por el uso de tecnología avanzada, profesionalismo y precios sensiblemente menores.

**Microdrons México S.A. de C.V.**

**[www.microdrons.com.mx](http://www.microdrons.com.mx)**



...tomará sus fotografías  
y video desde ángulos  
innovadores a precios  
sustancialmente menores  
a los actuales, ...



**Microdrons México S.A. de C.V.**

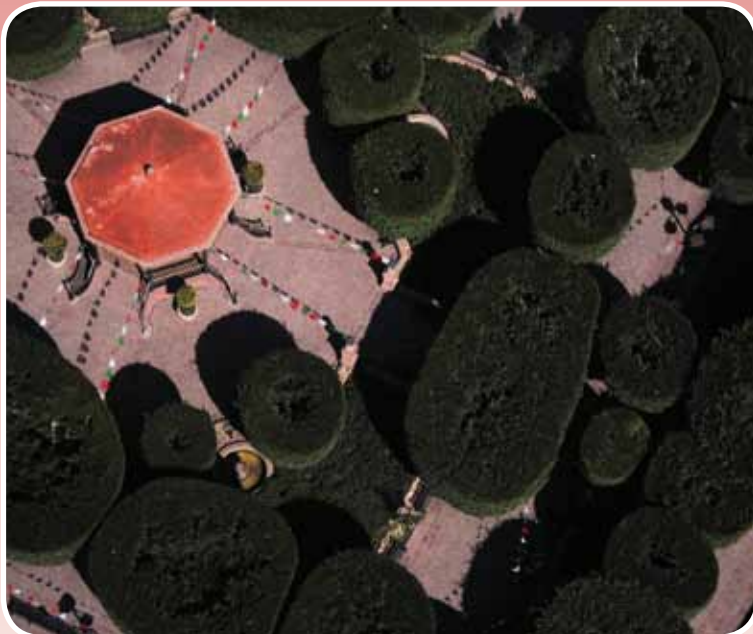
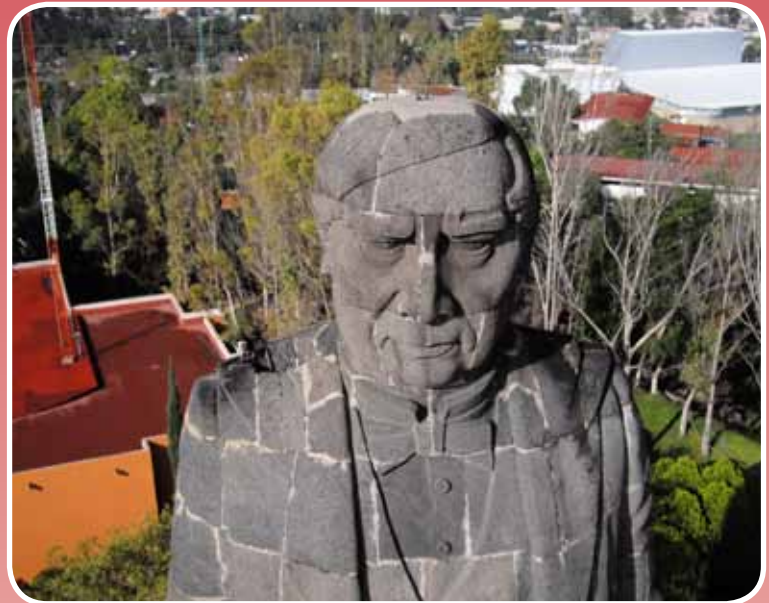
**[www.microdrons.com.mx](http://www.microdrons.com.mx)**



## 5.2 Cineastas

Si usted es un fotógrafo profesional o aficionado, director profesional o amateur, sabrá que conseguir una perspectiva aérea puede hacer la diferencia en una gran película. El alquiler de un helicóptero o avión y la contratación de un piloto por un día es una opción viable pero de alto costo y si el presupuesto es bajo y hay restricciones de los lugares que pueden volar, además de posibles limitantes en las imágenes que se pueden conseguir, el Dron le libera de esto, pues tendrá la libertad de volar y obtener las imágenes que usted necesita, experimentando inclusive con las tomas que jamás imaginó, en tiempos muy cortos.

Con su equipo de vuelo avanzado y estabilizador de vuelo, es fácil maniobrar ambos Drones en la posición que requiera además de obtener imágenes desde la perspectiva que usted elija. La tecnología de estabilización le permite concentrarse en su video o fotografías en lugar de preocuparse por mantener el control de vuelo. Deje que los **Drones md4-200 y md4-1000** capturen su toma a un nivel completamente nuevo y así, agregue una perspectiva aérea innovadora a sus proyectos.



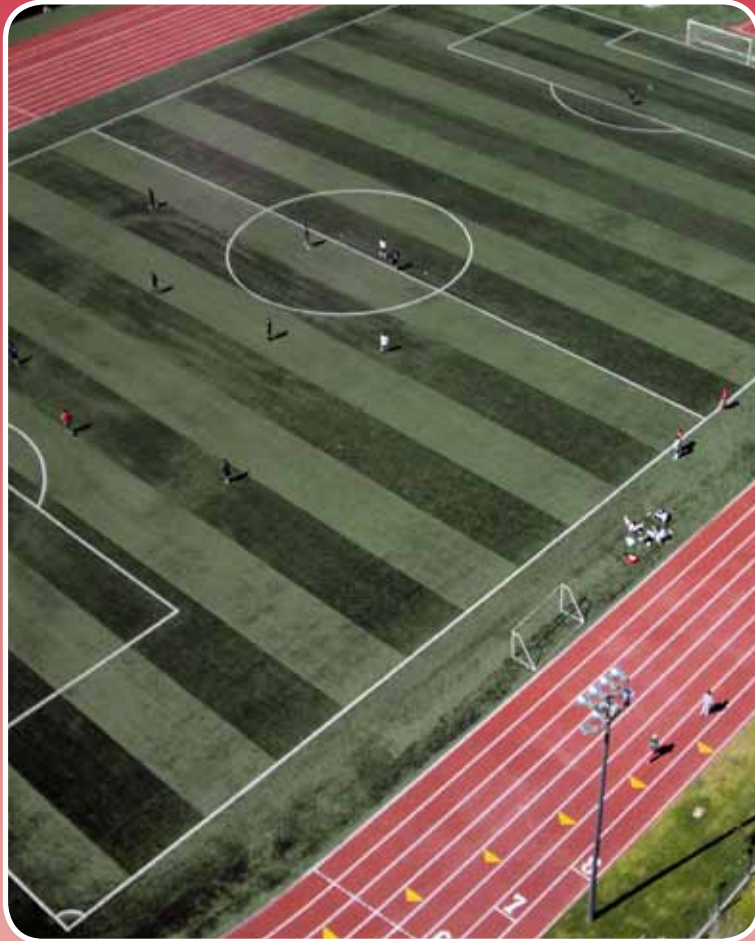
**Microdrons México S.A. de C.V.**

[www.microdrons.com.mx](http://www.microdrons.com.mx)



## 5.3 Periodistas/TV

Los fotógrafos profesionales de prensa siempre tratan de encontrar el mejor ángulo de cámara que les permita que sus noticias y reportes sean extraordinario y con ello estar por encima de su competencia. La estabilización en los vuelos de los **Drones md4-200 y md4-1000** son los adecuados para la toma de fotografía y video de alta resolución.



Usted mismo puede monitorear directamente en vivo y así poder seleccionar el ángulo adecuado...

Ahora podrá operar cruzando una gran multitud y grandes obstáculos, además que al mismo tiempo podrá tomar fotografías desde un ángulo diferente al de sus competidores, ya que ellos sólo pueden tomar fotografías desde un punto y de una manera típica, mientras que usted está capturando nuevas y exclusivas tomas.

El Dron es fácil de operar y de controlar. Por sus dimensiones y peso, le permite volar libremente en lugares abiertos o con restricciones de espacio.

Puede tomar fotografía o video de cualquier suceso en cualquier lugar para algún reporte o noticia. Los motores de

alto desempeño le puede garantizar la estabilidad durante el vuelo, sin perturbar el entorno o zona donde esté operando.

La alta estabilidad y maniobrabilidad del Dron aunado a la flexibilidad para cambiar el ángulo de la cámara, así como el control sobre ella, le garantizará tomar fotografías claras y precisas.

Usted mismo puede monitorear directamente en vivo y así poder seleccionar el ángulo adecuado para la toma que requiera. Tome el control de sus fotografías y supere a sus competidores con el apoyo de nuestras aeronaves no tripuladas.

**Microdrons México S.A. de C.V.**

**[www.microdrons.com.mx](http://www.microdrons.com.mx)**



# ¿Por qué somos su mejor elección?

Microdrons México S.A. de C.V. además de comercializar los sistemas, tiene el conocimiento y experiencia para realizar capacitaciones, inspecciones, análisis de vuelos, así mismo de reparaciones en plazos cortos sin tener que enviar el producto al fabricante.

Es ideal para realizar tareas de campo, documentación, coordinación, inspección, exploración, prospección, comunicación, observación, etc.

Sus cuatro motores sin escobillas trabajan sin engranes y no causan alteración en el entorno con por el sonido.



Los sistemas que ofrecemos son naves miniaturizadas de despegue y aterrizaje vertical, que operan por control remoto o de forma autónoma, asistidas con navegación GPS, es decir, le permite concentrarse en el video o la fotografía que le interesa capturar.

Los Drones son capaces de llevar a cabo diversas tareas de grabación y/o transmisión de las imágenes en tiempo real, así como otras para una aplicación específica.

La grabación de información de vuelo y fotografía puede ser copiado a un CD o DVD fácilmente.

Reduce el tiempo de levantamiento de información de campo al no utilizar los métodos tradicionales como avionetas, helicópteros, globos aerostáticos, torres hidráulicas etc., que incrementan el costo del trabajo.

Todos los datos que haya registrado el vuelo son guardados en la caja negra del Dron para que, si fuese requerido, se analicen posteriormente.

Su sofisticado sistema de imágenes termográficas es de gran utilidad para aplicaciones específicas.

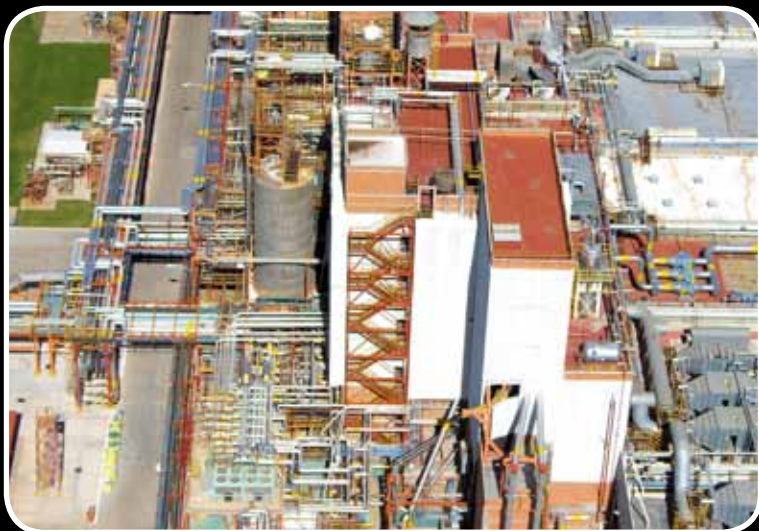


**Microdrons México S.A. de C.V.**

**[www.microdrons.com.mx](http://www.microdrons.com.mx)**



# ¿Por qué somos su mejor elección?



Al tener diversas configuraciones de baterías el md4-1000 puede tener una autonomía de hasta 80min y el md4-200 de hasta 20 minutos, dependiendo de la carga útil montada y las condiciones ambientales en el lugar de vuelo.

Cuenta con accesorios como cámaras digitales y analógicas de alta resolución que poseen sensores para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación.

Gracias al software único, Waypoint Editor, puede planear los vuelos y el Dron los efectúa de manera autónoma.

En la estación base, usando una computadora portátil el piloto tiene el video y la telemetría de los Drones al alcance de sus manos.

Por su ligereza y fácil maniobrabilidad es sencillo conseguir los ángulos adecuados de la toma que necesite.

Usted participa en la elección de las tomas aéreas en todo momento, con lo cual le puede asegurar la total satisfacción de los requerimientos de sus clientes con nuestros productos y servicios.



Los Drones son sistemas 100% eléctricos, no producen emisiones o chispas por lo que se puede operar en zonas donde se encuentran gases explosivos evitando poner en riesgo a su personal y su misión.

Gracias a su sistema único de posición, altitud y dirección del sistema de referencia, un piloto inexperto puede aprender a controlar la nave en menos de dos horas de entrenamiento.

La fácil manipulación de la cámara permite obtener vistas panorámicas con sencillez.



**Microdrons México S.A. de C.V.**

[www.microdrons.com.mx](http://www.microdrons.com.mx)



**Microdrons México S.A. de C.V.**



**Visítenos en:**

**[www.microdrons.com.mx](http://www.microdrons.com.mx)**