



# CORAZONISTAS

## VITORIA - GASTEIZ

---

### KRISTAU ESKOLA

### Proposición de valor

Nuestra empresa, llamada WASP, consistirá en la construcción y configuración de una serie de nanodrones con la función de detectar, seguir y eliminar los nidos de las avispas asiáticas con la intención de preservar el medioambiente y las abejas, junto a todas las funciones claves que estas nos ofrecen.

Por esa razón, consideramos que la proposición de valor consiste en la calidad de nuestro producto frente al de la competencia. Ya que gracias al avance vertiginoso de la tecnología en esta última década, nos ha permitido crear este tipo dron capaz de, insistimos, eliminar este tipo de ser vivo tan nocivo para la sociedad.

Nuestro producto es fácilmente diferenciable de los productos del resto del mercado, ya que no hay ninguna empresa que se dedique a esto. Actualmente la eliminación de este tipo de animal se realiza de una forma más rudimentaria, lo que dificulta su labor. Además, esto facilitará la tarea a los trabajadores públicos encargados de realizar esta labor, generalmente realizada por los bomberos. Y más importante todavía: reducirá el riesgo de ser picados por las avispas ya que trataremos de matarlas previamente con nuestro capital humano, un equipo totalmente especializado.

El diseño será muy vanguardista, ya que toda la tecnología necesaria deberá estar presente en un dispositivo tan pequeño. Además, por fuera, deberá tener la apariencia de una avispa asiática.

El funcionamiento es sencillo: con la cámara detectará la avispa, con el sistema de seguimiento seguirá a la avispa hasta su nido y finalmente, con la implantación de un dispositivo GPS en el dron avisará a un equipo especializado de dicha localización para acabar con el nido. Además, las tecnologías que proponemos ya existen en la actualidad y solo habría que implementarlas todas en un mismo dron. El dron dispondría de una autonomía propia sin que nadie tenga que estar detrás controlándolo, dicho de otra manera, sería como si tuviera “vida propia”.

Dado que el diseño y desarrollo del nanodron estará en continuo desarrollo, su precio de coste será elevado. Por ello, nuestro objetivo no es venderlo, sino



# CORAZONISTAS

## VITORIA - GASTEIZ

---

### KRISTAU ESKOLA

servirnos de él para prestar el servicio y cobrar por cada nido eliminado (asegurándonos de que la avispa reina está en su interior y es también eliminada). Nuestro énfasis irá dirigido a localizar y destruir sobre todo los nidos secundarios, que son de gran tamaño, y que tanto por la altura, como por el follaje de las hojas de los árboles donde se construyen, pasan desapercibidos tanto para las autoridades como para la ciudadanía.

El precio que cobraremos por el servicio para Álava sería de 300 euros por nido retirado en Álava, dejando aparte el plus de distancia para localidades más alejadas. Este precio incluiría localizar y destruir el nido (en principio, si el nido está ya localizado dejaríamos que sean los bomberos quienes los retiren, pues en ese caso ya no es necesario el nanodron y no entraría dentro de nuestros servicios)

Cabe destacar que en la construcción del nanodron haremos uso de materiales reciclados no contaminantes.

Prueba de que este servicio sería hoy día muy importante lo tenemos en noticias como estas, que vemos habitualmente en la prensa diaria:

<https://navarra.elespanol.com/articulo/pamplona/avispa-asiatica-nidos-pamplona-especie-invasora-erradicacion/20181219131836237262.html>

[https://www.elcorreo.com/bizkaia/avispa-asiatica-vecina-20180801140438-nt\\_amp.html](https://www.elcorreo.com/bizkaia/avispa-asiatica-vecina-20180801140438-nt_amp.html)

<https://www.elcorreo.com/bizkaia/avispa-asiatica-invade-20180829224433-nt.html>

<https://www.noticiasdealava.eus/2018/10/07/araba/la-avispa-asiatica-se-asienta-en-vitoria>

[https://cadenaser.com/emisora/2018/08/23/radio\\_bierzo/1535008972\\_789625.html](https://cadenaser.com/emisora/2018/08/23/radio_bierzo/1535008972_789625.html)



# CORAZONISTAS

## VITORIA - GASTEIZ

KRISTAU ESKOLA

A continuación mostraremos varios prototipos del nanodron:

