

Solución software

HTTP://





















1 l









•



1 ı

•









1 I









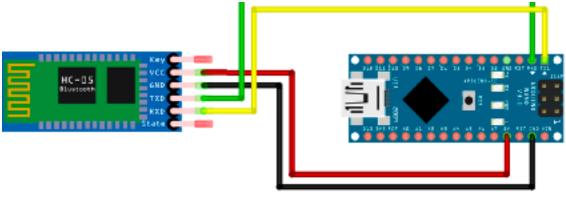






Solución hardware





 Información única del vehículo Medición de peso y posición Firma digital

Costos

	SOLUCIÓN ACTUAL CAMIÓN	
COMPONENTE	CANTIDAD	COSTO
ARDUINO NANO	1	COP14,000
GPS	1	COP40,000
RECEPTOR BT	1	COP14,000
CABLES	-	COP5,000
SENSOR PROXIMIDAD	4	COP140,000
	TOTAL	COP213,000

	TORRE	
COMPONENTE	CANTIDAD	COSTO
CHIP	1	COP10,000
PANEL SOLAR	1	COP60,000
BATERÍA	1	COP60,000
ANTENA CELULAR	1	COP30,000
	TOTAL	COP160,000

El costo de los componentes del camión se pueden reducir a 7,84 dólares*

Equipar todos los camiones capaces de cargar madera costaría 2.600 millones.



192.168.132.8



Información única del vehículo

Firma digital

Medición de peso y posición

millones.

Equipar todos los camiones capaces de cargar madera costaría 2.600

GRACIAS!



<ZOOHACKATHON>

Contra el tráfico ilegal de madera

http://

192.168.132.

salvo/1

86:4200/

HTTP://



Costos

	SOLUCIÓN ACTUAL CAMIÓN	
COMPONENTE	CANTIDAD	COSTO
ARDUINO NANO	1	COP14,000
GPS	1	COP40,000
RECEPTOR BT	1	COP14,000
CABLES	-	COP5,000
SENSOR PROXIMIDAD	4	COP140,000
	TOTAL	COP213,000

	TORRE	
COMPONENTE	CANTIDAD	COSTO
CHIP	1	COP10,000
PANEL SOLAR	1	COP60,000
BATERÍA	1	COP60,000
ANTENA CELULAR	1	COP30,000
	TOTAL	COP160,000