

# PROYECTO DE TECNOLOGÍA: VEHÍCULO AUTOPROPULSADO



[aprendizotecnologo.com](http://aprendizotecnologo.com)

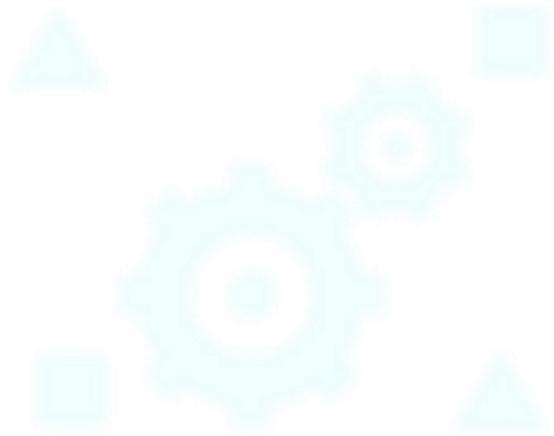
Antonio Gómez García  
IES Maestro Juan de Ávila  
3º C

# Índice

## Contenido

1	MEMORIA DESCRIPTIVA.....	3
1.1	Planteamiento del problema .....	4
1.2	Descripción de la solución.....	4
1.2.1	Detalles constructivos .....	4
1.2.2	Detalles mecánicos.....	4
1.2.3	Detalles estéticos .....	4
1.3	Proceso de montaje .....	5
1.3.1	Operaciones a realizar.....	5
1.3.2	Herramientas necesarias.....	5
1.3.3	Organización del grupo de trabajo.....	5
2	Presupuesto .....	7
2.1	Hoja de mediciones.....	8
2.2	Factura.....	9
3	Planos.....	10

# 1 MEMORIA DESCRIPTIVA



[aprendizdetecnologo.com](http://aprendizdetecnologo.com)





Organización del grupo Organización del grupo Organización del grupo Organización del grupo  
Organización del grupo



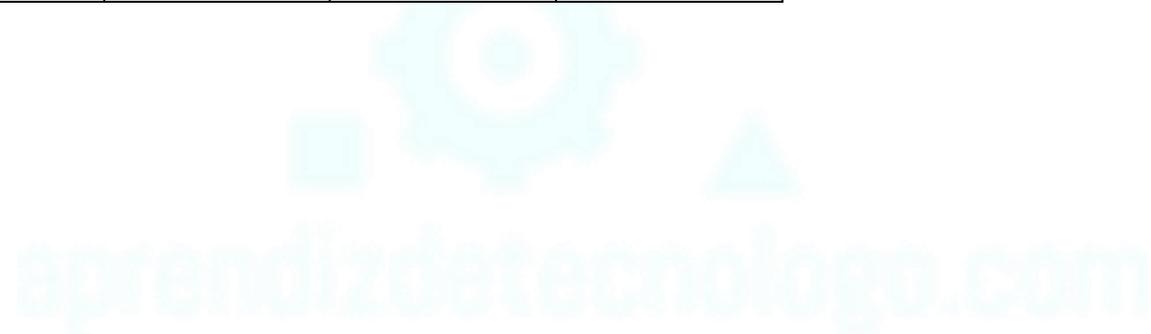
## 2 Presupuesto



[aprendizdetecnologo.com](http://aprendizdetecnologo.com)

## 2.1 Hoja de mediciones

Ud	Nº de uds	Descripción	Precio unitario	Precio total
m2	0,5	Madera contrachapada	1 €	1,5 €
Ud	1	Motor DC con reductora	6 €	6 €
Ud	2	Engranajes de 72 y 36 dientes	2,6 €	3,2 €
m	0,30	Cadena metálica	6 €	1,8 €



## 2.2 Factura

Datos del Emisor: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

Nº de Teléfono: \_\_\_\_\_

Otros: \_\_\_\_\_

Datos del Comprador: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

Nº de Teléfono: \_\_\_\_\_

Otros: \_\_\_\_\_

Artículo: \_\_\_\_\_

Transporte (sí/no y precio en su caso): \_\_\_\_\_

Precio neto: \_\_\_\_\_ 12,5 €

+21 % de I.V.A.: \_\_\_\_\_ 2,63 €

Total a pagar: \_\_\_\_\_ 15,13 €

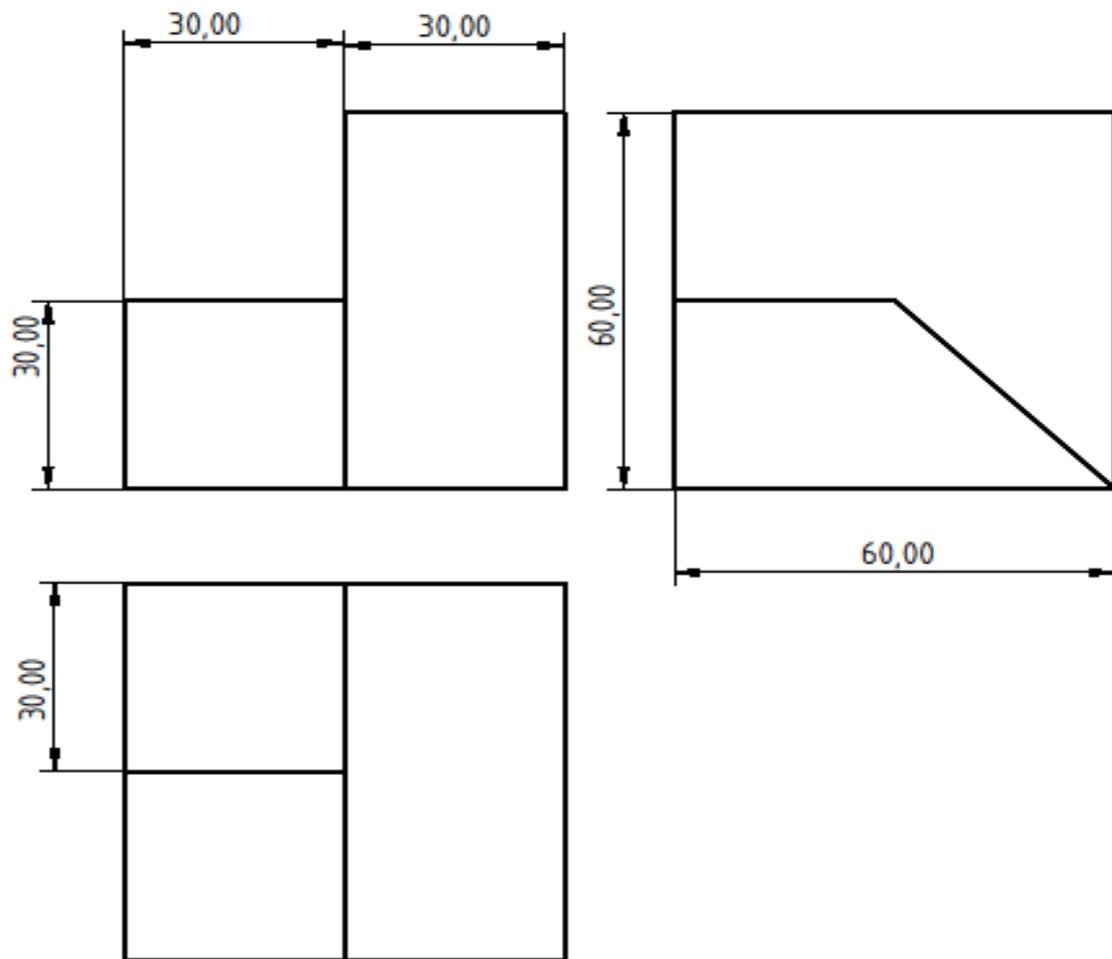
Firma del vendedor:

Firma del comprador:

### 3 Planos



[aprendizdetecnologo.com](http://aprendizdetecnologo.com)



Created by:  
**Antonio Gómez**

Title:  
**Vistas e Impresión 3D con FreeCAD: Pieza 5**

Supplementary information:

[www.aprendizdetecnologo.com](http://www.aprendizdetecnologo.com)



Size:  
**A4**

Sheet:  
**1/1**

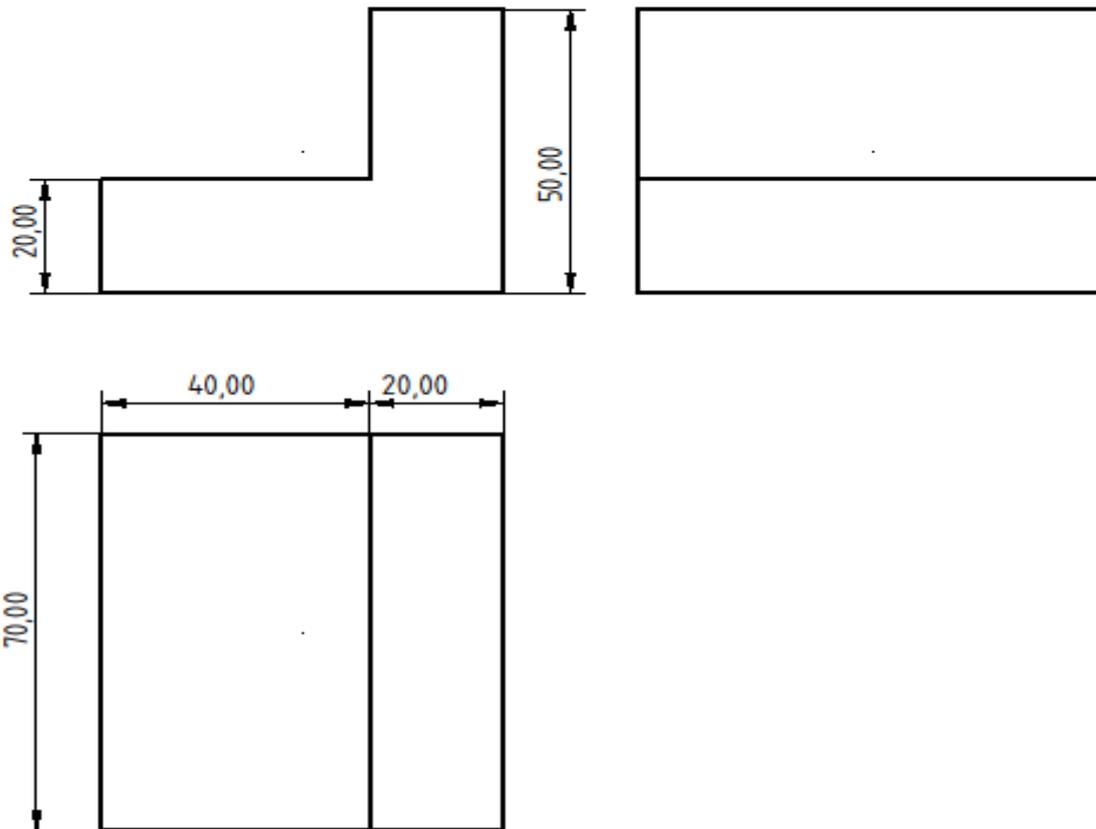
Scale:  
**1:1**

Part number:  
**1**

Drawing number:  
**1**

Date:  
**10/12/2018**

Revision:  
**REV A**



Created by: <b>Antonio Gómez</b>	Title: <b>Vistas e impresión 3D con FreeCAD: Pieza 1</b>		
Supplementary information:  <a href="http://www.aprendizdetecnologo.com">www.aprendizdetecnologo.com</a> 	Size: <b>A4</b>	Sheet: <b>1/1</b>	Scale: <b>1:1</b>
	Part number: <b>1</b>		
	Drawing number: <b>1</b>		
	Date: <b>08/12/2018</b>		Revision: <b>REV A</b>