

JUGGER 2.0

Juan Carlos Conesa García

José Rocha Cervantes

Pedro José Hernández Navarro
(COORDINADOR IES MEDITERRÁNEO)

CONTENIDOS

1-INTRODUCCIÓN

2-OBJETIVOS

3-METODOLOGÍA

4-RESULTADOS Y
CONCLUSIONES

5-AGRADECIMIENTOS

6-BIBLIOGRAFÍA

INTRODUCCIÓN

DEPORTE

**-ESGRIMA
-RUGBY**

ÉPOCA: “LOS 90”



“LA SANGRE DE LOS HÉROES”

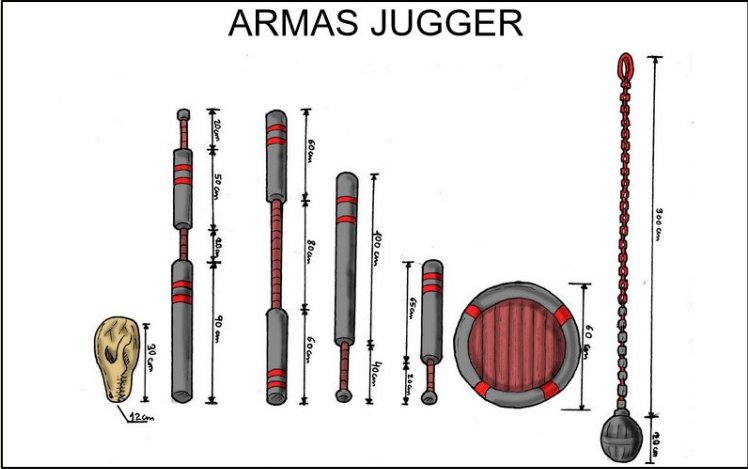


<https://www.d cine.org/sangre-de-heroes>

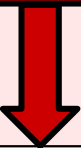
**MEJORAR
Y
ACTUALIZAR**

CONTEO DE GOLPES

**NUEVAS
TECNOLOGÍAS**



OBJETIVOS



1

Dinamizar el Jugger
estableciendo un
sistema
automatizado de los
golpes.



2

Fomentar el deporte
al aire libre
mejorando la salud
de las personas.



3

Fomentar el deporte específicamente a los adolescentes para evitar caer en el sobrepeso.

4

Fomentar el uso de las tecnologías del S.XXI al ámbito académico.

4 EDUCACIÓN
DE CALIDAD



11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



ODS

9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



METODOLOGÍA

Placa WIFI ESP8266



INCOMPATIBILIDAD CON EL
VOLTAJE



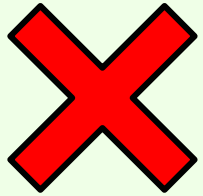
Arduino MKR WiFi 1010



INCOMPATIBILIDAD CON EL
VOLTAJE



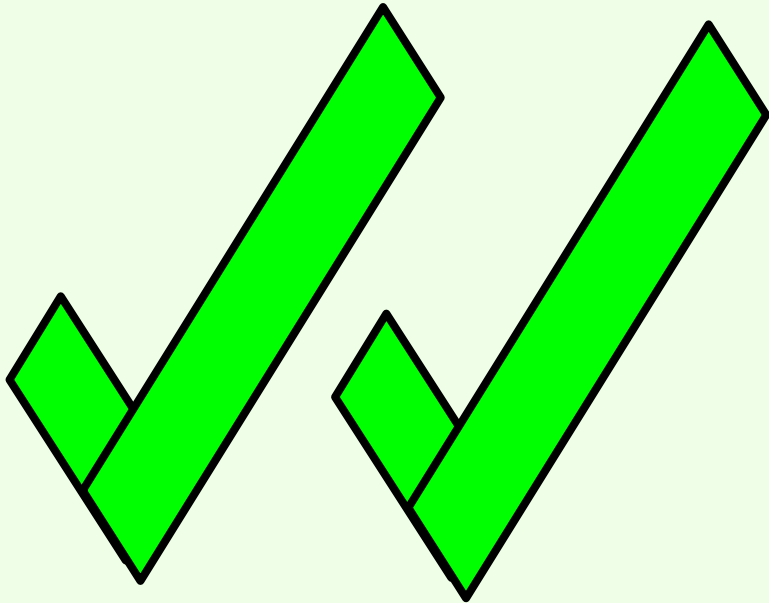
Arduino Uno Wifi REV 2



EL PRECIO NO ENCAJA
CON EL PRESUPUESTO
REQUERIDO PARA SU
DISTRIBUCIÓN

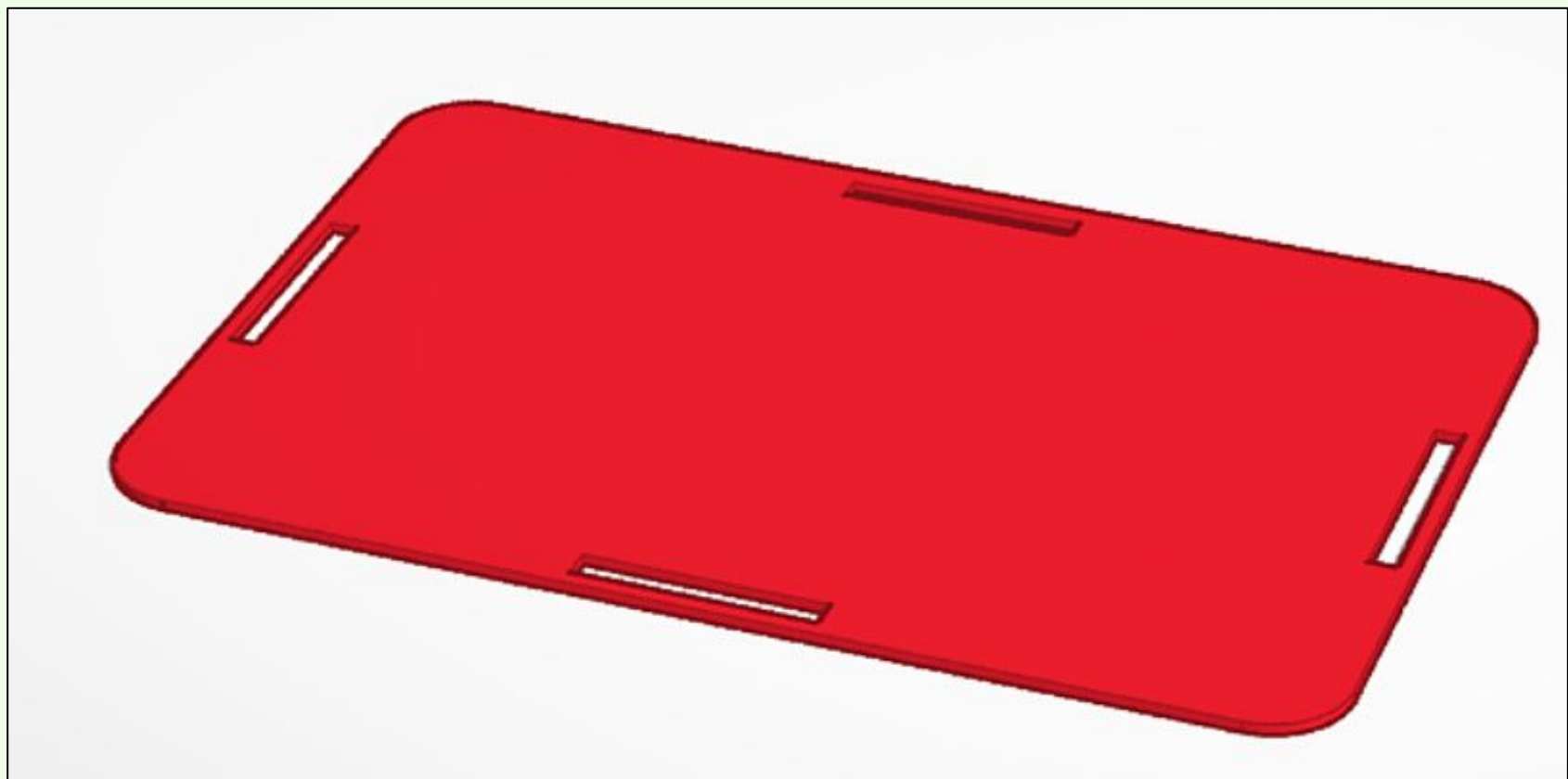


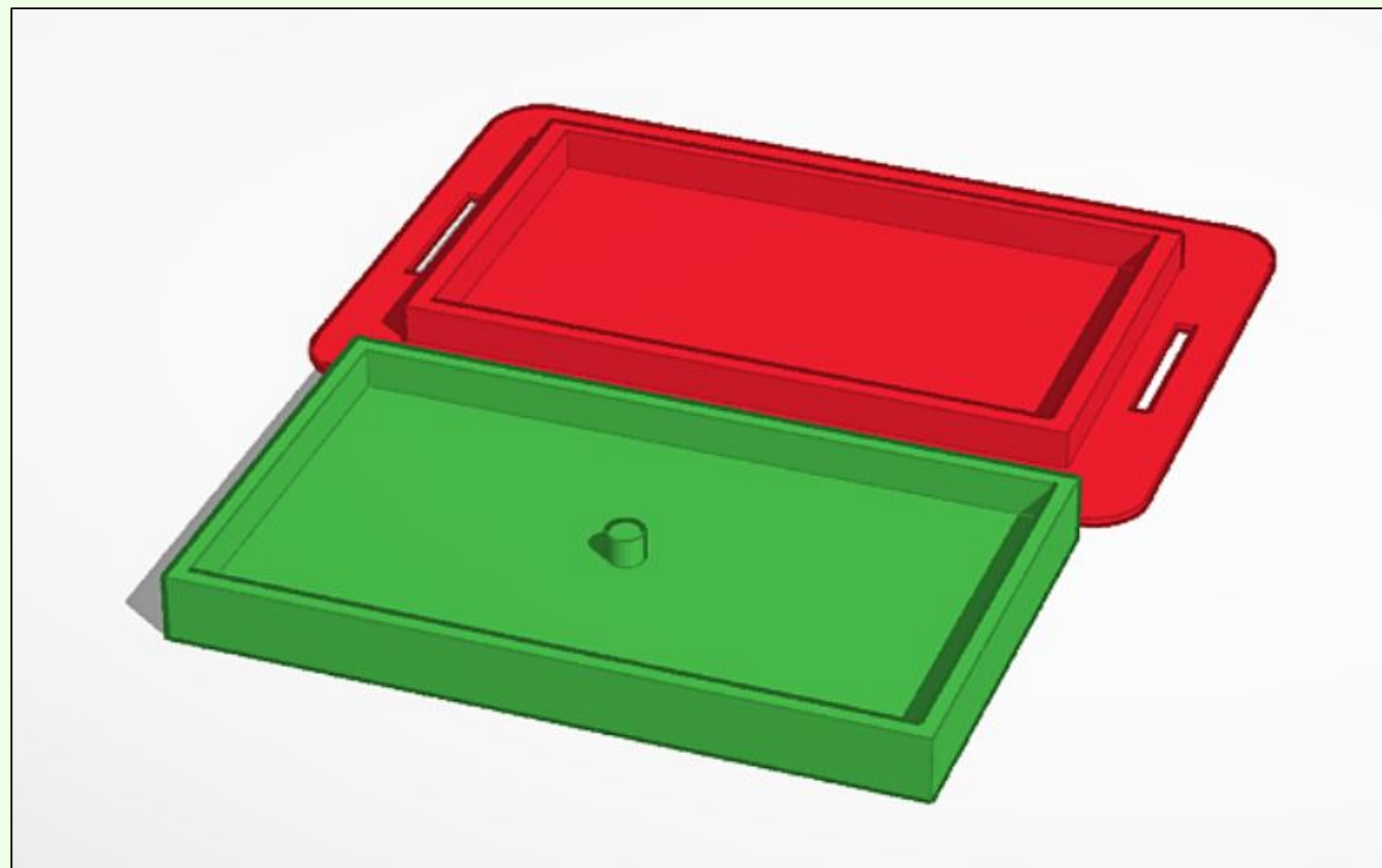
Arduino Uno Wifi R4



PROTOTIPO

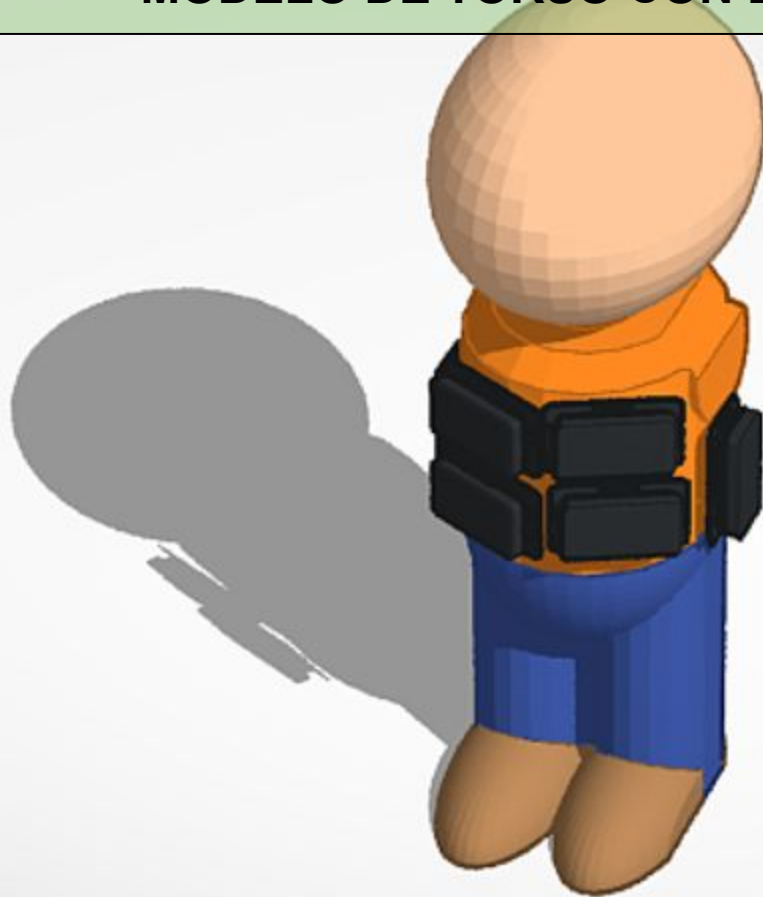
[PROPUESTO]







MODELO DE TORSO CON EL PROTOTIPO



RESULTADOS

OBJETIVOS



A

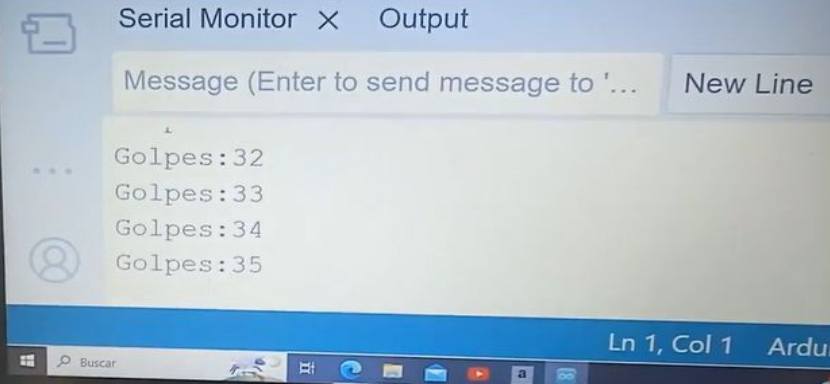


FOTO DEL CONTEO
DE GOLFES

FOMENTAR DEPORTE



B

AIRE LIBRE

y

ADOLESCENTES

C

D

TECNOLOGÍAS S.XXI DESARROLLADAS EN EL PROYECTO

Download the Arduino IDE



ARDUINO 1.8.12

The open-source Arduino Software (IDE) makes it easy to write code and upload it to the board. It runs on Windows, Mac OS X, and Linux. The environment is written in Java and based on Processing and other open-source software.

This software can be used with any Arduino board. Refer to the [Getting Started](#) page for Installation instructions.

Windows Installer, for Windows 7 and up
Windows ZIP file for non admin install

Windows app Requires Win 8.1 or 10



Mac OS X 10.10 or newer

Linux 32 bits

Linux 64 bits

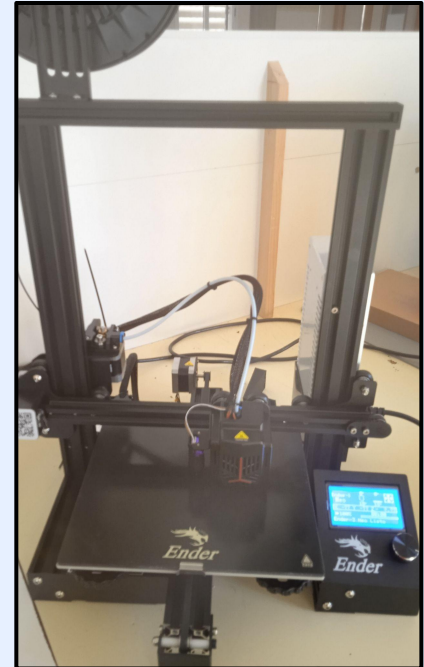
Linux ARM 32 bits

Linux ARM 64 bits

[Release Notes](#)

[Source Code](#)

[Checksums \(sha512\)](#)



CONCLUSIONES

1-La implementación de un sistema automatizado de conteo de golpes en el Jugger que ha demostrado ser factible y efectiva.

2-La combinación de tecnología y deporte ha resultado atractiva, especialmente para los jóvenes.

3-La integración de tecnologías del siglo XXI en el ámbito deportivo puede mejorar la experiencia del usuario y fomentar la participación.

4-La idea del proyecto sugiere que hay un potencial para aplicar tecnologías similares en otros deportes o actividades recreativas.

AGRADECIMIENTOS A:

Pedro José Hernández Navarro Y Francisco Roig Angosto

BIBLIOGRAFÍA

- *Jugger Aragon*. (2021, diciembre 28). Jugger Aragon | Asociación Aragonesa de Jugger; Asociación Aragonesa de Jugger. <https://www.juggeraragon.com/>
- *¿Qué es el JUGGER?* (2021, diciembre 30). Jugger Aragon | Asociación Aragonesa de Jugger; Asociación Aragonesa de Jugger. <https://www.juggeraragon.com/que-es-el-jugger/>
- Wikipedia contributors. (s/f). *Jugger*. Wikipedia, The Free Encyclopedia. <https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Jugger&oldid=158393644>