

¿QUÉ ES?

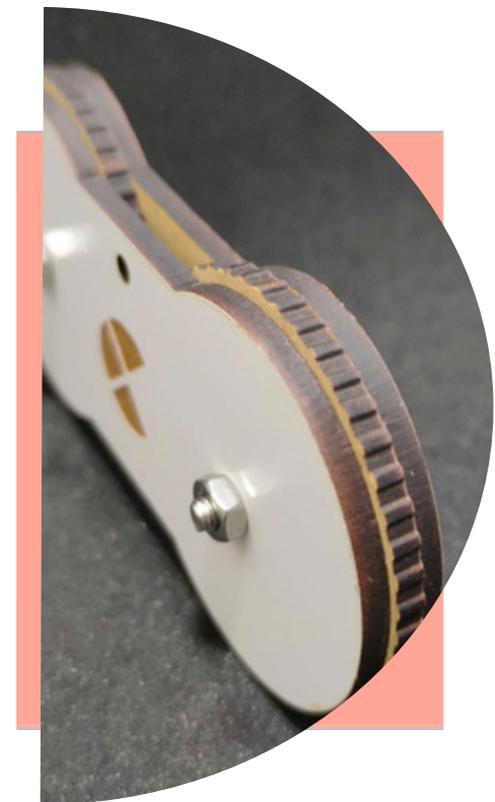
Es un dispositivo portátil diseñado específicamente para llevar la cuenta de los puntos en partidas de petanca, con una escala de puntuación de 0 a 13 puntos, permitiendo a los usuarios, en su mayoría con nivel bajo en competencias digitales, una forma sencilla de registrar los resultados durante los torneos. Su diseño compacto facilita su portabilidad, ya que cabe en el bolsillo o puede colgarse del cuello.

¿QUIÉN LO HA REALIZADO?

El desarrollo de este proyecto ha sido llevado a cabo por miembros del Club Local de Petanca de Arroyo de la Luz, quienes idearon el dispositivo para satisfacer sus necesidades durante los torneos locales, haciendo uso de materiales accesibles y un diseño simple, pero efectivo.

¿CÓMO FUNCIONA?

El dispositivo cuenta con dos ruedas numeradas en su parte frontal, con numeración de 0 a 13, una de las cuales se gira en el sentido de las agujas del reloj y la otra en sentido contrario. Esto permite una rotación fácil con ambas manos para sumar o restar puntos. La numeración se muestra a través de ventanas en el frontal, permitiendo que solo un número sea visible a la vez. La parte posterior del dispositivo cuenta con una hendidura que permite colgarlo del cuello, evitando así movimientos indeseados de las ruedas cuando se guarda en el bolsillo.



¿QUÉ COMPONENTES TIENE?

- Placa de DM (Densidad Media): Con dimensiones de 150 x 110 mm, que actúa como la estructura principal del dispositivo.
- Dos ruedas numeradas: Cada una con un mecanismo que permite el giro en sentidos opuestos.
- Tornillería: Dos tornillos de 15 mm de largo y dos tuercas para fijar las ruedas y permitir su rotación controlada.
- Estriado en el canto de las ruedas: Mejora el agarre y facilita el giro manual.

APLICACIONES

- Contador para otras actividades deportivas: Se puede ajustar la escala numérica del dispositivo para adaptarse a otros deportes que requieran llevar la cuenta de los puntos.
- Contador de aforos: Con una modificación en el diseño (ajuste de decenas y unidades), el dispositivo se puede emplear para contar el aforo de personas en eventos o llevar un recuento de animales en actividades ganaderas, haciendo uso de las ruedas numeradas para sumar o restar el número de personas o animales con facilidad.

Y A PARTIR DE AQUÍ... TÚ PUEDES INNOVAR

- Sustitución del material base: Usar metacrilato en lugar de DM podría mejorar la durabilidad del dispositivo, además de hacer el diseño más moderno.
- Numeración fosforescente: Marcar los números con pintura fosforescente facilitaría la visualización en condiciones de poca luz, mejorando la usabilidad.
- Arandelas autoblocantes: Estas reducirían la necesidad de ajustar manualmente la tensión de las ruedas, haciéndolo más fiable.
- Adaptación para llavero de cordón extensible: Este cambio haría más práctico el uso del dispositivo sin necesidad de guardarlo en el bolsillo.

