

Ficha de Trabajo – Actividad de Computación Física con Micro:bit

Datos del grupo

• Número del grupo:

• Integrantes:

-
-
-
-

1. Actividad realizada

- ☐ Piano casero con papel aluminio
- ☐ Juego de reacción con LEDs

2. Materiales utilizados

3. Configuración de conexiones (breve dibujo o esquema)

 (Dibuja o describe cómo conectaron los pines y materiales a la Micro:bit)

4. Programación en MakeCode

• Bloques principales usados: _____

• Pequeña descripción del programa: _____

5. Resultados obtenidos

¿Funcionó el montaje?

- ☐ Sí
- ☐ Parcialmente
- ☐ No

Explica brevemente el resultado:

6. Novedades o dificultades (fallas) encontradas

7. Soluciones encontradas por el grupo

8. Reflexión final del grupo

¿Qué aprendimos con esta actividad?

¿Qué modificaciones harían para mejorar el resultado?

¿Cómo podrían adaptar o adecuar la actividad para convertirla en un juego?

Comprendiendo cómo funcionan los pines de la placa Microbit ¿Qué usos pequeños o grandes le podrían encontrar en la vida real?

¿Cómo se evaluarían como grupo de acuerdo al proceso realizado paso a paso y a los resultados conseguidos?
