

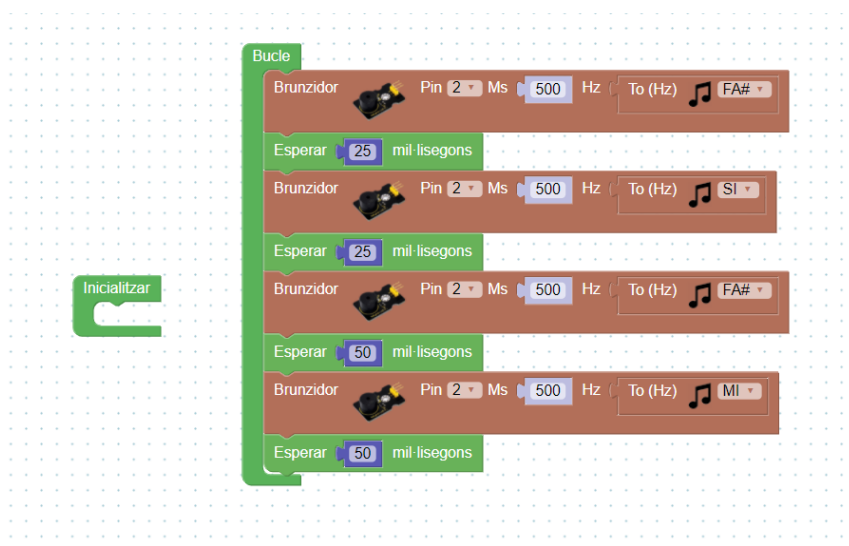
Institut Montserrat Roig	Unitat 7: Electrònica i programació Activitat 7.4: Arduinoblocks-Altaveu
Matèria: Tecnologies	Professor@:
Nom i cognoms:	Curs: 4 Grup:

### Objectius de l'activitat:

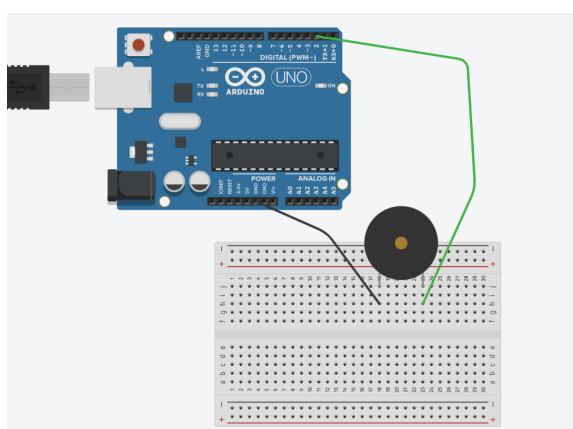
- Consolidar els conceptes apresos sobre l'entorn Arduino i l'eina de simulació Arduinoblocks
- Descobrir les aplicacions de l'electrònica a altres àrees com per exemple la música.

### Activitats

1. Copia el següent codi amb Arduinoblocks:



2. Fes el muntatge amb la placa arduino i el bronzidor i carrega el codi.



3. Fes canvis en el codi per experimentar amb les possibilitats del bronzidor.
4. Opcional: Programa la teva pròpia melodia,
5. Opcional: Programa la cançó que estàs assajant a la matèria de música.

6. Opcional: Realitza el següent programa i experimenta amb les cançons preprogramades.



7.