

# MÚSICA E TECNOLOXÍA

## Realización de proxectos

### MusicMAKERS



+8 anos

## Actividades extraescolares para o curso 2018/2019

### Music-Makers



#### Música divertida!

A maneira en que nos comunicamos cambiou radicalmente e polo tanto tamén a música! Existe a día de hoxe moitas posibilidades de creación que moitas veces non son exploradas.

Neste programa @s alumnos poderán experimentar de maneiras diferentes a creación musical, eso sí, sen olvidar os conceptos básico que toda música debe ter.

Durante o curso os rapaces e rapazas experiementarán con diferentes materiais para crear os seus propios instrumentos, utilizarán diversos programas informáticos para editar ou crear son, desenvolverán traballos por equipo para facer música interactiva.

#### Obxectivo:

Que o alumnado aprenda a facer música con diferentes obxectos, creen os seus propios instrumentos, entendan a formación da música, a editen e xoguen con ela. Todo isto coa premisa de que aprendan dende as nocións básicas da música, ritmo, melodía, tempo, etc ata ser capaces de crear por eles mesmo.



## Competencias desenvoltas:

Traballaranse as oito competencias básicas definidas pola Unión Europea: competencia matemática, competencia no coñecemento e a interacción co mundo físico, tratamento da información e competencia dixital, competencia social e cidadá, competencia cultural e artística, competencia para aprender a aprender, autonomía e iniciativa persoal e competencia na comunicación lingüística.

## Horarios e prezos

- A actividade consistirá en 1,5h semanais de outubro a xuño.
- Desenvolverase en horario de tarde (ver calendario na web)
- Poderán participar alumn@s a partir de 8 anos
- Traballarase en grupos reducidos dun máximo de 10 alumnos
- Prezo: 55€/mes + matrícula inicial polo mesmo importe

## Programa da actividade

### 1º Trimestre: Creación de instrumentos

- Teoría musical
- Materiais. Creación de instrumentos
- Electrónica
- Software de creación de ritmos
- Creación de Arpa láser

### 2º Trimestre: creación interactiva e edición

- Sensores
- Música interactiva
- Música electrónica
- Creación con Arduino

### 3º Trimestre: Proxecto final

- Creación de proxectos grupais usando o aprendido para presentar na **Maker Faire Galicia**

Todos os programas son orientativos. As clases adaptaranse ó nivel dos participantes e os proxectos desenvolveranse dacordo ás súas preferencias.