



## Talleres Semana Santa

Asociación de Padres de Alumnos de Altas Capacidades de Asturias  
28 de febrero de 2017

---

### Idea General

La Orquesta de Cámara de Siero se trata de una orquesta formada por músicos que compaginan sus estudios y profesiones (ingenieros, técnicos de sonido, médicos, profesores, músicos profesionales,...) con el amor que siente por la música no sólo como fin sino como elemento de transformación social.

Debido a que durante Semana Santa muchos de los miembros de la orquesta se encuentran trabajando o fuera de Asturias con sus familias no podemos realizar un campamento urbano con concierto final de la orquesta y los alumnos tal y como solemos ofrecer en julio. Por lo tanto ofrecemos la posibilidad de organizar tres talleres donde se mezcle la música con la tecnología.

### Horarios

Los talleres se realizarían los días 10, 11 y 12 de abril en la Casa de Cultura de Lugones y tendrían una duración aproximada de 2h de 11:00 a 13:00 horas. Existe también la posibilidad de hacerlo de 17:00 a 19:00 horas en el supuesto de que la mayoría prefiriese horario de tarde.

### Taller

Durante las tres sesiones se llevarían a cabo las dos siguientes principales actividades:

- **Creación de un xilofono MIDI:**

Se construirá un xilófono con láminas de plástico que aparentemente no suenan. Con el uso de unos sensores podremos recoger la vibración que estas producen al ser golpeadas, convertirla en señal eléctrica y mandarla mediante una placa Arduino al ordenador como si de un instrumento MIDI se tratase. De esta forma podremos conseguir que al golpear una lámina del xilófono escuchemos por los altavoces del ordenador cualquier sonido que podamos imaginar.

- **Tecnica LoopStation:**

A menudo nos encontramos que a base de un simple patrón o ritmo que se repite en forma de loop (bucle) y su sincronización con otros loops que van apareciendo de forma progresiva se pueden crear múltiples canciones. Por eso en esta actividad nos adentraremos en el mundo de los Loops y aprenderemos a crear música con ellos.

Estas dos actividades se verán completadas con juegos musicales, actuaciones de miembros y/o músicos amigos de la orquesta, clases de percusión corporal ¡y un montón de cosas más!

### Precio

El precio de las tres sesiones sería de 35€/niño con un mínimo de 12 niños y un máximo de 24. Esta actividad esta orientada a niños de 8 a 12 años

---