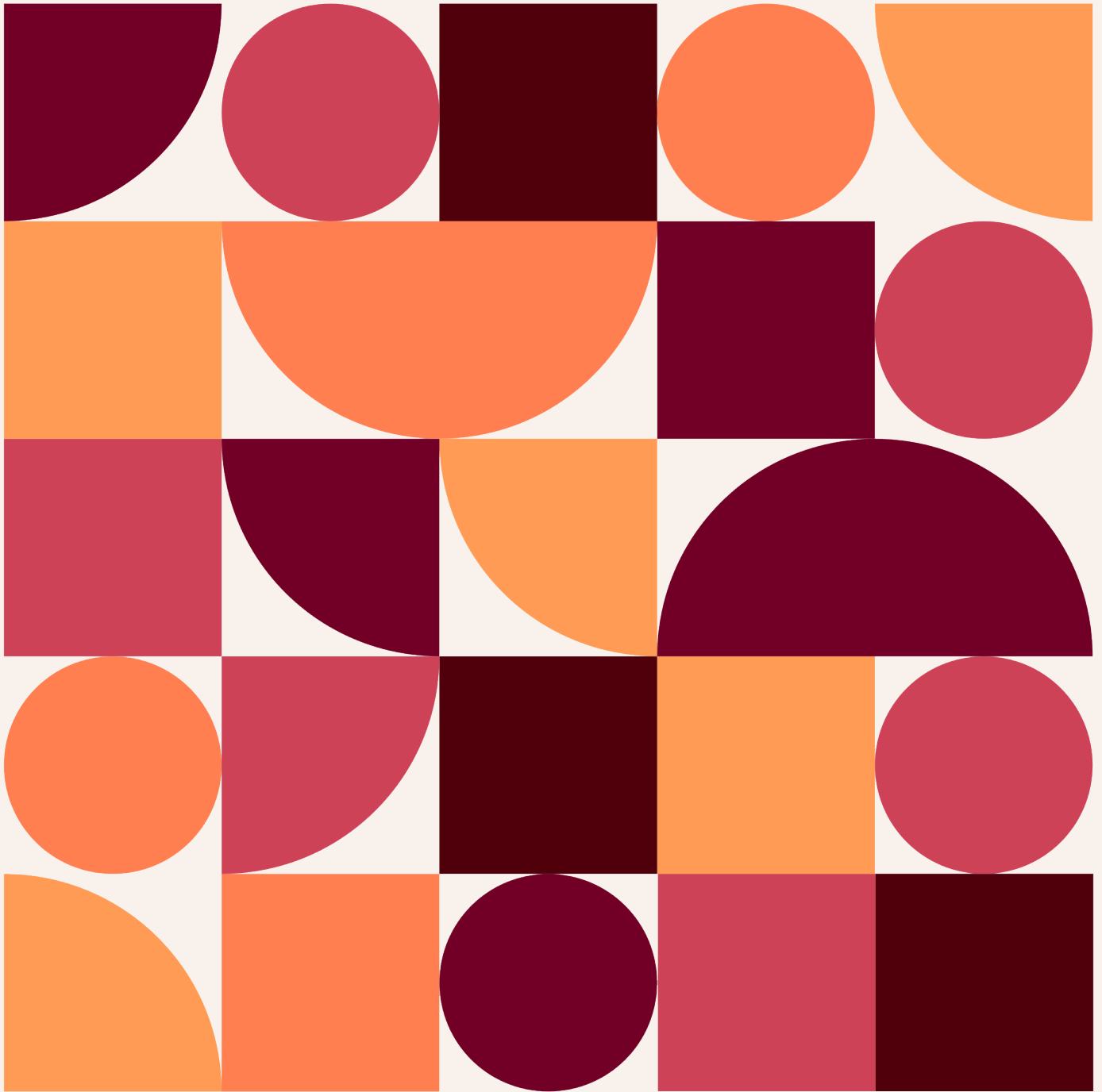




Laboratorio de Sonido

EPI Gijón | Universidad de Oviedo



Colección *Contextos*

TALLER DE SONIFICACIÓN DE DATOS

11, 12 y 13 de Julio | No presencial | 9 horas

labsonido.net/sw2023

¿De qué va?

La **sonificación** es el arte de convertir los **datos** en **secuencias sonoras** para que nos ayuden a interpretarlos mejor. Estamos acostumbrados a explicar los datos mediante gráficos, líneas y colores, pero también es posible hacerlo mediante **alturas, timbres, ritmos, melodías y efectos**. La sonificación abre escenarios innovadores para **contar con sonidos la historia de los datos** con el fin de hacerlos **más inteligibles, más accesibles** y con **un mayor impacto emocional** en nosotros.

En este **Summer Workshop** descubrirás qué es una **sonificación** y qué debes tener en cuenta para que tus datos se expresen de forma eficaz. También aprenderás a manejar herramientas sencillas para crear tus primeras composiciones sonoras basadas en datos. El Workshop se basa en la filosofía DIY (Do-It- Yourself), es decir, en una colección de talleres muy prácticos donde tú serás el protagonista.

¿Qué necesito?

No es preciso que tengas ningún conocimiento musical previo ni experiencia con ninguna herramienta de creación sonora ¡Empezamos de cero! Necesitarás un ordenador (PC o Mac) para instalar las aplicaciones que usemos y una conexión a internet. Te recomendamos unos auriculares o un par de altavoces para disfrutar a tope de la experiencia.

¿Qué vamos a ver?

Martes, 11 de Julio

10:00-10:15 Bienvenida

10:15-11:00 ¿Qué es una **sonificación**?

11:00-12:00 ¿Cómo construir una buena **sonificación**? Casos de éxito

12:00-13:00 Introducción a la creación de **sonificaciones**

Miércoles, 12 de Julio

10:00-11:30 Creación de **audificaciones** y **sonificaciones paramétricas**

11:30-13:00 Introducción a **Sonic Pi**

Jueves, 13 de Julio

10:00-12:00 Sonificación de datos en tiempo real con **Sonic Pi**

12:00-13:00 Proyecto final y conclusiones

¿Dónde?

El Workshop es completamente **no presencial**. Unos días antes de empezar, te enviaremos a tu e-mail los datos necesarios para poder participar.

¿Cuánto?

75 € (incluye materiales y alguna sorpresa ;-)) ¡¡Si te matriculas en tres o más cursos de los **Summer Workshops 2023**, el precio de cada curso será de 60 €!!

¿Quién lo organiza?

El **Laboratorio de Sonido** de la **Escuela Politécnica de Ingeniería** de Gijón (Universidad de Oviedo). Si quieres conocer quiénes somos y las cosas que hacemos alrededor de la música y el sonido, entra en labsonido.net

¿Cómo me apunto?

Preinscríbete hasta el **18 de Junio** en labsonido.net/sw2023/

