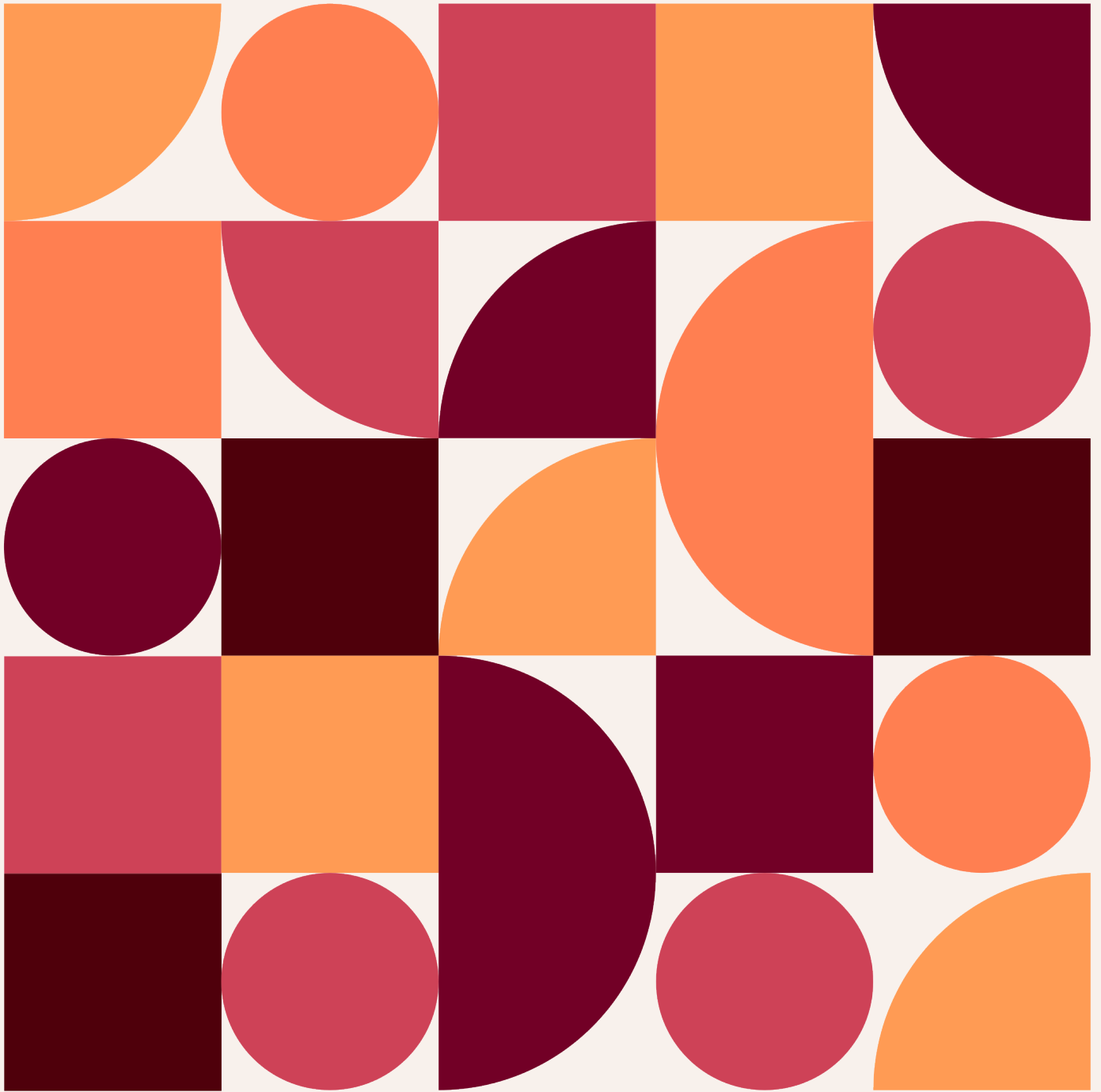




Laboratorio de Sonido

EPI Gijón | Universidad de Oviedo



Colección *Contextos*

INTRODUCCIÓN A LA CREACIÓN MUSICAL CON TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

25, 26 y 27 de Julio | No presencial | 9 horas

labsonido.net/sw2023

¿De qué va?

La **Inteligencia Artificial (IA)** ha irrumpido en nuestras vidas y está transformando la forma en que interactuamos con la tecnología y el mundo. Los asistentes virtuales o la predicción de patrones son buenos ejemplos de ello. Pero también **ha revolucionado la industria musical** y, en general, el desarrollo de software para la **creación** sonora y el **procesamiento** de audio.

En este **Summer Workshop** abordaremos el proceso de incorporación de la **IA** en el ámbito de la creación musical y aprenderemos a usar **AIVA** (aiva.ai), una de las herramientas más utilizadas. También analizaremos y pondremos en práctica la **integración** de los resultados generados por la IA en los flujos habituales de producción musical mediante un **DAW** (Digital Audio Workstation), lo que expande las posibilidades creativas hasta el infinito.

¿Qué necesito?

Para realizar adecuadamente este Workshop necesitarás disponer de un ordenador, una conexión a internet y un par de altavoces o auriculares. También será necesario una dirección de e-mail para registrarse en las distintas plataformas y herramientas. Un entorno silencioso y relajado ayudará a la buena marcha de los talleres.

¿Qué vamos a ver?

Martes, 25 de Julio

- 10:00-10:15 Bienvenida
- 10:15-11:00 El papel de la **IA** en la creación musical
- 11:00-13:00 Taller de creación musical con **AIVA**

Miércoles, 26 de Julio

- 10:00-11:30 **Técnicas avanzadas** de creación musical con IA
- 11:30-13:00 Incorporando la IA en los procesos de **producción musical**

Jueves, 27 de Julio

- 10:00-12:00 Taller de creación sonora con IA: composición libre
- 12:00-13:00 Escucha de los trabajos realizados 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/

