

Radio Star Terrassa 100.5 Fm --- La Cultural de Terrassa

<http://radiostarterrassa.com/news.php?item.9051>

Página 1/1

Inauguració Sala Muncunill // 12.04 a les 18h "Els sons de la nostra indústria, Mutacions 3D Music Lab"

Director, Tuesday 09 April 2024 - 13:36:25

Els Sons de la nostra Indústria és una instal·lació d'àudio immersiu on es representaran diferents peces musicals produïdes per artistes locals i on es treballarà amb la llibreria de sons que representen el patrimoni sonor i acústic de la xarxa de 26 museus que expliquen la industrialització a Catalunya.

El disseny sonor està basat en eines com 'Autospat', programari basat en IA (intel·ligència artificial) que utilitza diversos algorismes que poden generar paisatges sonors absolutament realistes i immersius amb total autonomia. També es dona presència al format live amb eines com Max4live o '3DFX Station' hardware que facilita l'actuació multicanal i la integració d'efectes de so 3D per a música en directe.

Els Sons de la nostra Indústria es presenta com un projecte col·laboratiu entre entitats de Terrassa, que treballen en el sector cultural i tecnològic des del 2004, col·laborant activament amb centres educatius i universitats locals, així com amb l'ampli teixit d'artistes i els centres de representació de la ciutat, empreses tecnològiques punteres en el sector immersiu amb base a Catalunya i el Sistema Territorial dels Museus Nacionals de la Ciència i la Tècnica de Catalunya.