



'USO DE LOS MICRÓFONOS' TAILERTXO TEKNIKOA

Edukinak: Soinuaren oinarriko printzipioak. Soinuaren ezaugarriak eta hedapena.; anplitudea, fasea, abiadura, uhin luzera, islatzea, xurgatzea. Frekuentziak eta musika-notak. Musika tresnen frekuentzia maila. Fasea. Musika akustikari gainbegirada arina. Entzutea eta adibideak. Mikrofonoak. Zer da mikrofono bat, sailkapen orokorra, dinamikoak, kondensagailuak. mikrofonoen berezitasun teknikoak eta nola ulertu. Konexioak nola egin, inpedantziak eta preamplifikagailuak. Mikrofonorik egokiena nola aukeratu. Soinua hartzeko hainbat teknika, bai monofonikoak, baita par estereoaren bitartekoak. Galderak..

TALLERÍN TÉCNICO sobre 'USO DE LOS MICRÓFONOS'

Contenidos: Principios básicos del sonido, Características y propagación del sonido, Amplitud, Fase, Velocidad, Longitud de Onda, reflexión, absorción. Frecuencias y notas musicales. Rango de frecuencias de los diferentes instrumentos. La fase. Breve repaso a la acústica musical Escucha y ejemplos. Micrófonos: Qué es un micrófono, clasificación general, dinámicos, de condensador, PZM, de cinta. Patrones polares. Especificaciones técnicas de los micrófonos, cómo entenderlas. Conexión, impedancias y preamplificadores. Cómo elegir el micrófono más apropiado y breves técnicas de captación, tanto monofónicas como por par estéreo. Preguntas

Data / Fecha: 2017ko abenduaren 19 / 19 de diciembre de 2017

Ordutegia / Horario: 17:00-20:00

Hizlaria / Ponente: César Ibarretxe

Non / Lugar: BILBAO ESZENA. Juan de Gardeazabal, 3 Bilbao.

Izena ematea / Inscripción:

- Plazak emango dira ikastaroaren matrikularen zenbatekoa ATAEren edozein kontutan sartu izanaren ordenaren arabera (**BBK: 2095 0000 70 9103906098; La Caixa: 2100 4817 18 2100174459**). "Kontzeptua" atalean ikaslearen izena jarri behar da, eta datuak (izen-abizenak, NAN, helbide postala, telefonoa, e-maila eta) info@atae.org helbidera bidali.
- La adjudicación de plazas se realizará por riguroso orden de ingreso del importe de la matrícula en cualquiera de las cuentas corrientes de ATAE (**BBK: 2095 0000 70 9103906098; La Caixa: 2100 4817 18 2100174459**), haciendo constar el nombre en el concepto, y enviando los datos del/la titular de la matrícula (nombre, apellidos, DNI, dirección postal, tef., E-maila) a info@atae.org.
- Abenduaren 5tik matrikula bertan behera utziz gero, ez da dirurik itzuliko / No se devolverá el importe de la matrícula a cancelaciones realizadas a partir del 5 de diciembre (inclusive)

• **Prezioa / Precio:**

ATAE-ko bazkideak eta Bilbao Eszenako erabiltzaileak

Socios de ATAE y Usuarios de Bilbao Eszena: 15 €

Bestelakoak / Público en general: 25 €

Plaza mugatuak / Plazas limitadas: 25

