# Programa de curso curricular enviado

## Tipo de programa

Materia electiva (Sin financiación)

Sobre el Curso

### Fecha de comienzo

Dom, 03/20/2022 - 00:00

#### Modalidad

Presencial

#### Nombre del curso

Taller experimental de Arte Sonoro - Material Virtual

#### Carrera

Licenciatura en Música, Licenciatura en Interpretación Musical

### Área

Música y tecnología

# Opción (Licenciatura en Interpretación)

**Todas** 

## Opción (Licenciatura en Música)

**Todas** 

#### Horas semanales

4

## Créditos

~

## Forma de aprobación (código SECIU)

5C: Asignaturas sin exoneración, que no tienen examen: Sólo se aprueban mediante cumplimiento de ciertos requisitos durante el curso.

## Forma de aprobación (código EUM)

A: Asistencia obligatoria al 75% de las clases dictadas en el semestre., F: Trabajo de fin de curso.

## Se dicta por primera vez

No

# Observaciones y comentarios

Departamento: Unidad académica multidisciplinaria, área Taller experimental de

arte sonoro

Ofrecido por movilidad estudiantil, cupo de 15 estudiantes.

#### Modalidad

Presencial

## Abierto a:

Facultad de Artes, Facultades del Area Social y Artística

Docentes a cargo

# Cantidad de docentes que participarán del curso

2

# **Docente responsable**

Fabrice Lengronne

### Grado

3

#### **Docente**

Lukas Kühne

#### Grado

4

Descripción del curso

## **Objetivos generales**

El Taller experimental de arte sonoro material virtual propone acercar al estudiante a la problemática de la técnología en el arte sonoro. El objetivo central del taller es completar la formación artística y acercar al fenómeno sonoro en relación a su dimensión material y virtual. Se realizará un bloque teórico común con el Taller experimental de arte sonoro - Forma y Sonido.

## Objetivos específicos

Acercar a los estudiantes al uso de tecnologías en el arte sonoro, para proyectar una actividad final con los resultados de los trabajos construidos, instalaciones, intervenciones, objetos y performances, en torno a distintas tecnologías analógicas, electrónicas, digitales y mediales. Los cursos se desarrollarán con contenidos prácticos y teóricos. Siendo el taller interdisciplinario, los contenidos abordados dependen de lo planteado por los estudiantes y de sus necesidades teóricas.

#### **Contenidos**

Acústica de las fuentes sonoras

El sonido y el timbre

El instrumento musical, modelo y funcionamiento

Principios acústicos de los materiales sonoros

Aplicación a distintos materiales cotidianos

Historia y estética del arte sonoro

Acercamiento histórico a los movimientos artísticos que desarrollarón los antecedentes del arte sonoro actual.

Audio digital y arte radiofónico.

Práctica con material digital

Práctica con material urbano (y otro) grabado, edición, transformación.

Grabación, sonorización de materiales.

Práctica con material electrónico

Práctica con aparatos electrónicos, radios, sintetizador analógico o digital, celulares, etc.

Programación de sonido

Práctica con el lenguaje de programación Pure Data aplicado al sonido y la imagen

Programación de audio, MIDI, de síntesis

## Método de trabajo

Taller teórico-práctico y clases teóricas.

Incluye un bloque de clases teóricas común con el Taller Forma y Sonido.

Interacción con el Taller Forma y Sonido

Participación en la realización de la actividad final del Taller experimental de arte sonoro.

## Requisitos

5C AF, asignatura sin examen. Para ello el estudiante deberá haber asistido a un 75% de las clases dictadas y realizar un trabajo al finalizar el curso con las siguientes características: Participación activa en la actividad final: realización individual o colectiva de una obra (interpretación, instalación, instrumento, intervención, objeto,

composición, performance)

## Bibliografía

Altena Arie & Sonics Acts: The poetics of space, Sonic Press, Amsterdam 2010.

Barber, Llorenç & Palacios, Montserrat: La mosca trás la oreja, de la música experimental al arte sonoro en España, Madrid, Ed. Autor, col. Exploraciones, 2009.

Basso, Gustavo: Percepción auditiva, Buenos Aires; Ed. Univ. Nacional de Quilmes, 2006.

Cage, John: Silencio, Madrid, Ardora Ed., (1961), 2002, 2007.

El Haouli, Janete: Demetrio Strato, em busca da voz-música, Londrina, 2002.

Kühne, Lukas & al.: Espacio y Frecuencia, la sensación visual del sonido, catálogo de la Exposición 2006. Montevideo, 2007. Ed. EUM/IENBA.

Kühne, Lukas, Lengronne, Fabrice, & al.: Forma y Sonido, quince años de arte sonoro en el Uruguay, Ed. Universidad Nacional de Quilmes, Argentina, 2020.

Matthews, Wade: Improvisando, la libre creación musical, Madrid, 2012.

Miyara, Federico: Acústica y sistemas de sonido, Buenos Aires, 2003

Möller, Torsten & Shim, Kunsu & Stäbler, Gerhard: SoundVisions, Saarbrücken, PFAU, 2005.

Partch, Harry: Genesis of a Music, New York, 19742; Ed. Da Capo Press.

Sachs, Curt: Historia universal de los instrumentos musicales, Buenos Aires; Ed. Centurión.

Schaeffer, Pierre: Tratado de los objetos musicales, Alianza, Madrid, (1966) 1996.

Schaeffner, André: Origine des Instruments de Musique, Paris, 1936 ; Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales,

1994.

Schafer, Murray: El nuevo paisaje sonoro, Buenos Aires, Ricordi, 1969. www.formaysonido.org

### Información adicional

{Empty}