



CENTRO DE EDUCACIÓN
TECNOLÓGICA Y ARTE
AUSPICIADO POR SALA DE AUDIO



Curso

CURSO DE SONORIZACIÓN



Avid Learning Partner
Academic



Pro Tools

Dolby Institute
Academic Partner



CURSO DE SONORIZACIÓN

En la actualidad, la **tecnología del audio para espectáculos** está **basada en sistemas digitales** que incorporan procesadores matemáticos de **altísima velocidad y desempeño excepcional** para los requerimientos de alta resolución que la industria demanda.

El **curso especializado en Sonorización y Audio Digital** capacita de manera **teórica y práctica** desde el manejo de diversas herramientas que permiten desarrollar las **habilidades y conocimientos** como técnico en audio para eventos en vivo, a partir de los **fundamentos básicos de la sonorización y los sistemas de audio, hasta el manejo de consolas analógicas y digitales.**

Sala de Audio®

Es el **centro de capacitación que forma profesionales en audio y producción de espectáculos**, a través de programas y estudios avalados **reconocidos por la industria del entretenimiento y las artes.**

Fundado en 1999 por Salvador Tercero de León.

Contamos con **estudios certificados** orientados a la formación de profesionales de la industria del audio.

El **Centro de Educación Tecnológica y Arte** ha graduado a más de 2,500 estudiantes, hoy involucrados como profesionales en las ramas de **producción musical, audio para cine, radio y televisión, producción de espectáculos, teatro, estudios de grabación, animación, artes escénicas, entre otros.**



DURACIÓN

4 semanas | 64 horas



HORARIOS

Lunes, martes, miércoles y jueves
16:00 a 20:00



ALIANZAS Y CERTIFICACIONES

Tenemos alianzas y certificaciones con los líderes de la industria a nivel internacional:

Instituto Nacional de Bellas Artes | Instituto ENE
Audio Colombia | AVID | Pro Tools | Arsee |
Musitech | Representaciones de Audio | Dolby
Atmos | Vancouver Film School y Full Sail
University

PERFIL DE INGRESO:

Dirigido a todas aquellas personas con o sin conocimiento previo que deseen adquirir y/o reforzar conocimientos de alto nivel, con un enfoque práctico y teórico en materia de la sonorización y el audio para los espectáculos en vivo.



TEMARIO

Módulo I

Naturaleza del sonido y fundamentos de acústica.

- Características del sonido: timbre, tono e intensidad.
- Ondas sinusoidales y representación gráfica del sonido: Ciclo, periodo, frecuencia y amplitud.
- Propagación del sonido: velocidad de propagación, temperatura y longitud de onda.
- Eco y reverberación.
- El Decibel, su comprensión y su uso.
- Presión sonora.

Módulo II

Aspectos generales de audio para sistemas de refuerzo sonoro.

- Fundamentos de electromagnetismo.
- Transducción y transductores.
- Flujo de señales, cableado y conectores en sistemas de refuerzo sonoro.
- Volumen, percepción de intensidad y curvas de ponderación.
- Estructura de ganancia y control de amplitud.
- Respuesta de frecuencia y ecualización.
- Principios de retroalimentación electroacústica.

Módulo III

Fundamentos de diseño de sistemas de refuerzo sonoro.

- Concepto y definición de refuerzo sonoro.
- Arquitectura de sistemas de refuerzo sonoro: sistemas y subsistemas.
- Cobertura, ángulos de cobertura y dispersión.
- Interacción de altavoces, interferencia, fase y tiempo.
- Medición y análisis de respuesta de sistemas de refuerzo sonoro.

Módulo IV

Aspectos prácticos de operación de sistemas y mezcla.

- Reconocimiento práctico de consolas analógicas y digitales de audio para sonido "en vivo", procesadores periféricos y "plugins" digitales.
- Prácticas de implementación, conexión general y estructura de ganancia del sistema.
- Prácticas de mezcla para FOH y monitoreo.
- Prácticas de control de retroalimentación electroacústica.

ÁREAS DE DESARROLLO PROFESIONAL

Audio en vivo para todo tipo de eventos: conciertos, festivales, teatro, etc.



CENTRO DE EDUCACIÓN
TECNOLÓGICA Y ARTE
AFILIADO POR SALA DE AUDIO



CURSO DE SONORIZACIÓN

Informes



(55) 5250 4383 / (55) 5254 4406



contacto@saladeaudio.com.mx



WhatsApp (55) 8412 5463



Dinamarca #81, Col. Juárez, 06600,
Ciudad de México.

LICENCIATURAS · DIPLOMADOS · CURSOS · CERTIFICACIONES

Sala de Audio

Síguenos



/SaladeAudio



@SaladeAudio_



/SaladeAudio



www.saladeaudio.com

Convenios e intercambios



Pro Tools

Dolby Institute
Academic Partner



Avid Learning Partner
Academic

