

Sala de Audio®



**ESTUDIA**

# INGENIERÍA EN AUDIO EN CINE Y TELEVISIÓN

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN SALA DE AUDIO?

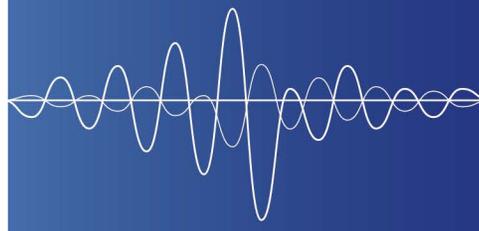
Por más de 16 años nuestro objetivo ha sido la **formación profesional y tecnológica de alto rendimiento para la industria de las artes y el entretenimiento.**

Más de 450 egresados son reconocidos por la industria con la más alta capacitación, obteniendo las mejores oportunidades laborales a nivel nacional e internacional.

Tus profesores son rigurosamente seleccionados y todos están **activos en la industria**, brindándote conocimiento real, basado en un programa académico diseñado por expertos en la materia.

Más de 2,000 m<sup>2</sup> equipados, donde estudiarás dentro de cuatro **estudios de grabación**, cinco laboratorios tecnológicos y tres salones de certificación oficial. En total tendrás a tu disposición **más de 20 espacios** con equipo actualizado de las mejores marcas.

**Intercambios internacionales** y alianzas estratégicas exclusivas para tu formación profesional.



Audio Engineering Society

Automáticamente **serás miembro activo** de la **Audio Engineering Society (AES)** teniendo acceso a conferencias, artículos y **concursos a nivel mundial.**

Alianzas, convenios y certificaciones para tu formación:

**Secretaría de Educación Pública**  
Instituto Nacional de Bellas Artes  
Instituto Ene Audio Colombia  
AVID / Pro Tools / Bose  
Ebsco / Arsee / Servo Escolar  
Musitech / Yamaha México  
Vari / Representaciones de Audio  
Vancouver Film School  
Full Sail University



¿QUÉ VAS A  
ESTUDIAR?



### Duración:

- > Tres Años
- > Nueve Cuatrimestres
- > 54 Materias
- > 300.98 Créditos académicos
- > 4,816 horas

### Incluye:

- > Título y Cédula profesional
- > Certificaciones oficiales  
Pro Tools en niveles:  
> 101, 110, 201, 210P

### Horario:

Entre 8 am y 8 pm de lunes a viernes

← ¿CUÁNTO DURA  
Y QUÉ INCLUYE?

La ingeniería más completa especializada en audio para producción cinematográfica y televisión en América Latina. En esta ingeniería dominarás todo lo relacionado al audio para el cine y medios audiovisuales, transmisión *online* y plataformas digitales.

Este programa te brinda la teoría y el funcionamiento de las herramientas de audio esenciales que van desde microfonía y sonido directo, efectos de sonido, circuitos electrónicos, ciencias, grabación de Foley, estudios de grabación y doblaje. La técnica de ingeniería de audio se centra en la grabación, mezcla y edición profesional y postproducción de audio para cine y TV.



- 1º** La naturaleza física del sonido  
Construcción de circuitos eléctricos  
Matemáticas aplicadas al fenómeno sonoro  
Sistemas y tecnologías digitales para la producción musical  
Apreciación musical  
Música y arte del periodo clásico  
Historia de la tecnología y del audio  
Técnicas de redacción y español remedial
- 2º** Fundamentos de sistemas de audio  
Introducción al estudio de grabación  
Construcción de circuitos electrónicos en audio  
Matemáticas aplicadas al audio  
Fundamentos de armonía moderna  
Música y arte contemporáneos  
Estaciones de trabajo de audio digital para producción musical:  
Pro Tools 101  
Inglés técnico I
- 3º** Flujo de señales analógicas  
Construcción de circuitos digitales en audio  
Matemáticas aplicadas al comportamiento espectral  
Técnicas de grabación de fuentes acústicas y eléctricas  
Técnicas de grabación digital y producción musical: Pro Tools 110  
Principios de propiedad intelectual en la industria de la música  
Inglés técnico II
- 4º** Consolas y procesadores de audio  
Matemáticas aplicadas al diseño de espacios acústicos  
Fundamentos de audio digital  
Fundamentos del cine y la televisión  
Sistemas de sonorización para las artes escénicas  
Principios de liderazgo y plan de negocios  
Entrenamiento auditivo

- 5º** Fundamentos de radio frecuencia  
Fundamentos del diseño sonoro  
Dirección y preproducción técnica de espectáculos  
Sistemas de grabación y monitoreo en estudios de grabación  
Sistemas de grabación digital de alta definición: Pro Tools 201  
Sonido directo para producciones audiovisuales
- 6º** Fundamentos de administración  
Técnicas de producción musical  
Redes y sistemas de conectividad digital  
Superficies de control de audio digital  
Técnicas de edición y mezcla de diálogos  
Técnicas de grabación de efectos de sonido  
Técnicas de edición de video para cine
- 7º** Fundamentos de mercadotecnia  
Técnicas de distribución de alta tensión para espectáculos  
Técnicas de postproducción: Pro Tools 210 P  
Transmisión de señal de audio digital  
Técnicas de mezcla y postproducción musical  
Técnicas de Foley  
Optativa
- 8º** Edición y mezcla de música para cine y televisión  
Diseño sonoro con síntesis digital  
Técnicas de mezcla multicanal formato 5.1  
Fundamentos de dirección y realización ejecutiva en la producción musical  
Optativa
- 9º** Proyecto final de postproducción de audio para cine  
Optativa

El temario y horarios pueden tener actualizaciones



## ¿QUÉ HARÁS DESPUÉS DE ESTUDIAR?

Obtendrás **5 tipos de reconocimientos**, certificaciones y validez internacional a través de:

Podrás hacer una carrera profesional en:

- > Audio para cine a nivel internacional
- > Estudios de grabación y doblaje
- > Grabación de efectos especiales
- > Post prod. de audio para medios audiovisuales
- > Grabación profesional para televisión
- > Audio para animación digital
- > Diseño sonoro para cine
- > Edición de diálogos y efectos
- > Creación de una empresa productora para la industria cinematográfica



OPCIÓN A  
**DOBLE  
TITULACIÓN**

INGENIERÍA EN AUDIO EN  
CINE Y TELEVISIÓN

MÁS  
INGENIERÍA EN AUDIO EN  
PRODUCCIÓN MUSICAL

Ó  
INGENIERÍA EN AUDIO EN  
REFUERZO SONORO

ÚNICO EN MÉXICO



CENTRO DE EDUCACIÓN  
TECNOLÓGICA Y ARTE  
AUSPICIADO POR SALA DE AUDIO



# INGENIERÍA EN AUDIO EN CINE Y TELEVISIÓN

SEP RVOE: 20190459

INGENIERÍAS · DIPLOMADOS · CURSOS · CERTIFICACIONES

## Informes

 (55) 5250 4383 / (55) 5254 4406

 [contacto@saladeaudio.com.mx](mailto:contacto@saladeaudio.com.mx)

 WhatsApp (55) 8412 5463

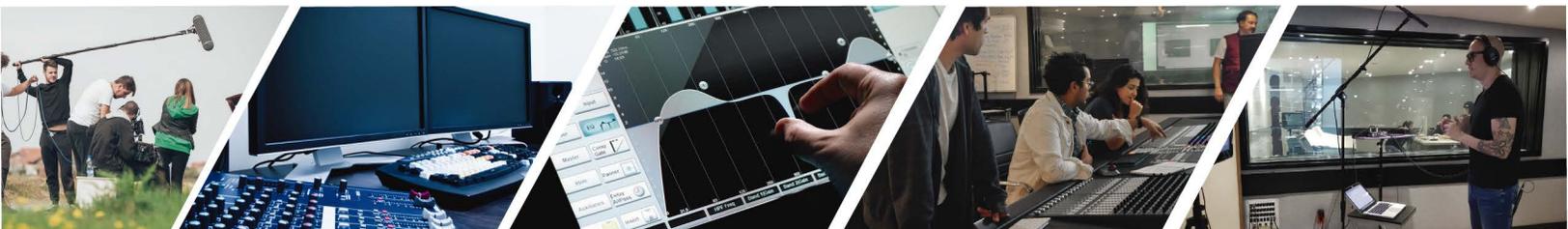
 Dinamarca 81, Col. Juárez, 06600,  
Ciudad de México.

 /SaladeAudio

 @SaladeAudio\_

 /SaladeAudio

 [www.saladeaudio.com](http://www.saladeaudio.com)



Convenios e intercambios



Focusrite®

Pro Tools

