

OBJETIVOS

Otorgar una visión completa del fenómeno sonoro en ambientes de estudio de grabación y directos.

Entregar los conocimientos técnicos necesarios que permitan la correcta manipulación de cadenas electroacústicas.

ALUMNOS

Este curso está estructurado para que los estudiantes reciban bases sólidas en el conocimiento y compresión del fenómeno sonoro y electroacústico, lo cual los prepara de la mejor forma posible para poder profundizar en áreas más avanzadas, tales como grabación,mezcla,masterización, sonorización de eventos, etc.

Pensado para estudiantes que se inician en el mundo del sonido y también para reforzar conocimientos en estudiantes más experimentados.

Técnicos, músicos, productores, DJs,...

Abierto a público en general. No son necesarios conocimientos previos. Solo ganas de aprender. Grupos reducidos.

DURACIÓN

20 horas. 5 clases de 4 horas.

TARIFAS

Precio: 700€

FORMAS DE PAGO

PayPal | Transferencia bancaria.

CONTENIDO

Teórico.

REQUISITOS

- Ser mayor de 16 años.
- Poseer conocimientos básicos de matemáticas.
- IMPORTANTE: Tener muchas ganas de aprender y hacer bien las cosas.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Tel: +34 617 289 194 (Llamadas y WhatsApp).

Horario de oficina.

eMail: info@GonzaloSonido.com

PATROCINADORES

Recorded in Los Angeles

· NOTA: De acuerdo con la legislación vigente en materia de propiedad intelectual, queda prohibida la la grabación en vídeo y/o audio (total o parcial) de las clases.



PROGRAMA GENERAL

1 - FÍSICA DEL SONIDO

Definiciones Clasificaciones Parámetros del sonido Velocidad del sonido Frecuencia Fases Acústica de recintos El oído

2 - MICROFONÍA

Definición Tipos de micrófonos Sensibilidad Direccionabilidad Respuesta de frecuencia Tipos de señales Conectores Phantom power Aplicaciones Cajas de inyección Cables

3 - MESAS DE MEZCLA

Definición Sección de entrada Sistemas de medición Asignaciones Envíos auxiliares Ecualización Filtros Faders Secciones de salida Monitoreo Conexiones Patch bay Diagramas de bloque Clase práctica Mesas digitales

4 - PROCESADORES Definiciones

Compresor, limitador y expansor Puerta de ruido Ecualizador



Excitador aural Reverb Delay Chorus Flanger

Phasing Trémolo Overdrive y distorsión Pitch changer

5 - GRABACIÓN MULTIPISTA

Definición
El estudio de grabación
Grabador multipista (analógico y digital)
Grabación en vivo
Overdubs
Punch in-out
Clase práctica

6 - MEZCLA Y MASTERING Definición

Clase práctica

7 - SONIDO DIRECTO

Definición
Multipar
Mesa de monitores
Mesa de PA
Conexiones

Solución de problemas: acoples, delays, etc.



GONZALO RAMOS

Graduado con distinción de Ingeniería de Sonido (1990-1996). Universidad Tecnológica Vicente Pérez Rosales, Santiago de Chile.

· Miembro votante de Ğrammy® Awards. The National Academy of Recording Arts and Sciences (NARAS).

Graduado con distinción de Ingeniería de Sonido (1990-1996). Universidad Tecnológica Vicente Pérez Rosales, Santiago de Chile.

- \cdot Miembro votante de Ğrammy® Awards. The National Academy of Recording Arts and Sciences (NARAS).
- · Miembro votante de Latin Grammy® Awards. The Latin Academy of Recording Arts & Sciences (LARAS).
- · Miembro votante de NAMM TEAC Awards. NAMM and TEC community.
- · Ingeniero de grabación, mezcla y mastering en "Recorded in Los Angeles" (USA).

Breve historial profesional

Ha desarrollado su carrera en Europa y América. Posee una amplia experiencia en estudios de grabación, programas de televisión y conciertos, con músicos tales como Chick Corea, Mick Taylor (Rolling Stones), Vinnie Colaiuta, Kenny Kirkland (Sting), Abraham Laboriel, Luis Conte, Peter Gabriel's Womad Festival, Boney M y Katrina & The Waves, entre otros.

- · Ingeniero de grabación y post-producción de la BSO del cortometraje español Cazatalentos, ganador del Premio Goya 2019.
- Ingeniero de montaje en las nuevas instalaciones de Riot Games, Los Angeles (USA) (2016).
- · Ingeniero de mezcla de PA en la Copa América Centenario USA 2016 para Bud Light.
- Ingeniero de mezcla para Televisión Canaria (2000-2005).
- · Ingeniero de mezcla de PA para la gira europea de Chick Corea (2000-2001).
- · Ingeniero de mezcla de PA para la gira europea de Mick Taylor (Rolling Stones) (2004).
- · Ingeniero de mezcla de PA para la gira europea de Katrina & The Waves (2005).
- Ingeniero de mezcla de PA para la gira europea de Bonie M (2005).

Artistas

Chick Corea, Mick Taylor (Rolling Stones), Vinnie Colaiuta, Kenny Kirkland (Sting), Abraham Laboriel, Luis Conte (Phil Collins, Barbra Streisand), Carlitos del Puerto (Barbra Streisand), Kim Kline, Lori Barth, Windy Warner (Barbra Streisand, Britney Spears, Rod Stwart, Ringo Starr, Glee, Barbie, Selena Gomez, Hanna Montana, Dr. House, Donna Summer, Tony Bennett, Michael Bublé), Orishas, Cecilia Nöel, Colin Hay (Men at Work), Boney My Katrina & The Waves, entre otros.

Sellos discográficos

EMI, BMG, Warner Music, Sony Music y Disney, entre otras.