



## Curso general de técnico de sonido

# 1

### Duración

80 horas lectivas

### Titulación

Diploma acreditativo de Idemm, uno de los estudios con mayor trayectoria y prestigio de España.

## Organización de las clases

**Tipo 1 Extensivo:** Curso de 5 meses de duración divididos en 20 sesiones de 4 horas que se imparten periódicamente una vez a la semana. Los horarios son de mañana (10:00 a 14:00 horas) o de tarde (18:00 a 22:00 horas).

**Tipo 2 Intensivo:** Curso de 10 días de duración, cuyas 10 sesiones son de 8 horas. Los horarios son de jornada completa (10:00 a 19:00).

## Presentación

Aquel que desee formarse como Técnico de Sonido necesitará adquirir conocimientos sobre grabación, sonorización y post-producción de audio. La permanente evolución de la tecnología aplicada a la industria musical obliga a disponer de la mejor preparación y dirección hacia los conocimientos más eficientes para conseguir las mejores garantías de éxito profesional.

La experiencia que hemos adquirido a lo largo de los años nos ha permitido crear este amplio compendio formativo. Las nuevas tecnologías han revolucionado el mundo de las producciones audiovisuales, ofreciendo cada vez más un extenso abanico de posibilidades profesionales: la grabación de música comercial; la televisión convencional, que convive con los incipientes sistemas de distribución en Internet y las aplicaciones para móviles; el enorme y emergente mercado de los videojuegos, que ha superado todas las previsiones y que necesita, cada vez más, de profesionales altamente especializados, capaces de ajustarse a las necesidades del mercado.

En este curso te proporcionaremos las mejores herramientas y una visión profesional y actual, que irá de los aspectos más generales del audio hasta los sistemas informáticos en detalle, todo ello acompañado de la imprescindible experimentación práctica de lo aprendido.



### Principales puntos del temario

- Física del sonido, percepción auditiva.
- Dinámica de trabajo en la producción musical. El estudio de grabación.
- Transductores electroacústicos (microfonía y altavoces). Técnicas microfónicas.
- Mesas de mezclas.
- Sistemas de grabación multipista.
- Procesado de la señal de audio. Ecualización y dinámica.
- Análisis y tratamiento de la señal (instrumentos musicales y voces).
- Introducción al audio digital. Conversión y captura.
- Edición y grabación de audio con AVID Protools y LOGIC
- MIDI. Programación de secuencias y arreglos.
- Introducción a la postproducción de audio para video y diseño de sonido.
- La mezcla de un proyecto.
- Mastering de audio.

## Quienes Somos

Desde que comenzamos en 2003, en Idemm Estudios hemos creado un entorno idóneo para llevar a cabo procesos de Producción musical, grabación, edición, mezcla y mastering, gracias al cual hemos podido realizar trabajos para multitud de artistas, músicos, locutores, productores y otros profesionales de la industria discográfica del más alto nivel (si lo deseas, puedes consultar nuestro currículum en la sección Clientes de la web [www.idemm.com](http://www.idemm.com)).

Ahora hemos plasmado en los manuales de nuestros cursos la experiencia reunida en todos estos años con el objetivo de ayudarte a adquirir rápidamente los conocimientos que necesitas para comenzar a llevar a cabo con éxito tus proyectos en el mundo del audio musical.

Fran G. de Rivera, guitarrista y productor  
**Director Idemm Estudios**



## Curso general de técnico de sonido

1

## PROFESORES

### Javier Abril



Javier Abril desarrolla su actividad tanto en la producción musical (grabación, mezcla y mastering) como en la post-producción de audio para video (especializado en diseño de sonido).

Desde sus inicios como asistente técnico de estudio en 1998, ha trabajado en producciones musicales de artistas de la talla de RAIMUNDO AMADOR, MALÚ, TOMATITO, RICHARD COCCIANTE, STEVE NORMAN (SPANDAU BALLET), PEDRO ANDREA, LOS PLANETAS, MANOLO TENA,

LUIS PASTOR, DUQUENDE, NATALIO MANGALAVITE, EL CHOJÍN, FERNANDO EGOZCUE, PALOMA SAN BASILIO, etc.

En el campo de la postproducción ha realizado trabajos con las productoras audiovisuales más importantes: HBO, Endemol, FOX-Myspace, Filmtel, Ovideo, Sogecine, Leefilms, etc...).

Como sound designer ha participado en multitud de spots de tv, eventos audiovisuales y los espectáculos coreográficos *Poeta en Nueva York* de RAFAEL AMARGO (2002) y *Oda a Fernando Pessoa* de LAURA PEDREIRA y SELENE MUÑOZ (2011), entre otros.

También ha trabajado en varios musicales, siendo responsable de secuencias AVID-Protocols: *Hoy no me puedo levantar*, *Mecano*, *el musical* (NACHO CANO), *Enamorados Anónimos* (BLANCA LI), *Los 40 principales*, *el musical* (MIQUEL FERNÁNDEZ) y *Más de cien mentiras*, *Joaquín Sabina* de la productora DRIVE Entertainment.





Curso general de técnico de sonido

1

PROFESORES

## Marcos Liviano



Compagina su actividad como ingeniero de sonido en estudio y directo con su faceta de batería y guitarrista, desarrollando también funciones de productor para diferentes artistas.

Su ya extensa experiencia comienza en los desaparecidos estudios Trak, donde forma parte de del equipo en un gran número de producciones de relevancia nacional. Algunos artistas con los que tuvo ocasión de trabajar son: PEDRO GUERRA, NIÑA PASTORI, KETAMA, SERGIO DALMA, LUZ

CASAL, ELLA BAILA SOLA, ANTONIO VEGA, CARMEN PARÍS, LA BARBERÍA DEL SUR, NAVAJITA PLATEÁ, HIJAS DEL SOL, JUAN PARDO, SUNFLOWERS, GUARNÁ, MERCHE CORISCO...

En esta misma etapa realiza varios trabajos de grabación y mezcla para televisión y cine, entre los que destacan *Lluvia de estrellas* (Programa), *El otro lado de la cama* (Teleserie), *Hospital Central* (Teleserie), diferentes documentales, música y locución de publicidad.

A partir de entonces inicia una nueva etapa en su carrera en la que ha realizado trabajos para MANOLO TENA, ÁFRIKA GALLEGO, JUANJO MELERO, PATRICIA FERRO, DIEGO GARCÍA, RUBÉN RUBIO, JULIÁN KANEVSKY, INMA SERRANO, DOCTOR PERSONA, CARLOS IZAGA, INNOCENCE, *Hoy no me puedo levantar* (Musical), *40 El Musical* (Musical), *Cómplices* (Musical), *Sonrisas y lágrimas* (Musical), así como trabajos de doblaje de videojuegos (*Jekill & Hyde*, *Wildlife camp*, *Sparksville*) y publicidad.

## Más información e inscripciones

Estamos a tu disposición, no dudes en contactar con nosotros para hacernos cualquier consulta o conocer el estudio.

**IDEMM**

C/ HOYOS, 10 28981 **PARLA** (Madrid)

Tel: +34 **916 058 390** Móvil: +34 **606 655 480**

info@idemm.com

**www.idemm.com**