

INGENIERÍA EN SONIDO

DESCRIPCIÓN DE CARRERA

La Ingeniería en Sonido de IPCHILE es una carrera que combina la ciencia y tecnología para formar profesionales altamente capacitados en el manejo, producción y reproducción de sonido en diversas aplicaciones. Los estudiantes adquieren conocimientos en acústica, electrónica, informática, técnicas de grabación y mezcla, lo que les permite diseñar, implementar y optimizar sistemas de sonido en diferentes entornos, como estudios de grabación, escenarios de conciertos, producciones audiovisuales, cine y videojuegos. Además, los ingenieros en sonido están capacitados para trabajar con equipos y software especializados, así como para resolver desafíos técnicos y creativos relacionados con la calidad y la experiencia auditiva. Su rol es fundamental en la industria del entretenimiento, medios de comunicación y en la creación de contenido sonoro para diversas plataformas, asegurando que el sonido sea una parte integral y emocionante de nuestras vidas.

PERFIL DE EGRESO

La o el Ingeniero en Sonido del Instituto Profesional de Chile, orienta su quehacer en las áreas de refuerzo sonoro, producción musical, acústica, radio y televisión, postproducción de audio para cine y medios digitales.

La o el ingeniero en sonido cuenta con habilidades y destrezas que le permiten ejecutar procesos de captación y registro de material sonoro para diferentes medios de comunicación, cine y televisión, presenta soluciones acústicas para el mejoramiento de recintos, es capaz de desarrollar una producción musical desde los procesos de grabación, edición, mezcla y mastering, operando diversos sistemas de audio para espectáculos en vivo y streaming.

Posee competencias para realizar la entrega de material sonoro en diversas áreas de la edición y mezcla de proyectos audiovisuales, aplicando técnicas de grabación y microfónica, bajo los distintos estándares de calidad y utilizando diversos softwares. Siendo capaz de gestionar los recursos de audio para llevar a cabo espectáculos en vivo, grabaciones y entrega del material sonoro, además de proponer soluciones acústicas para mejorar la calidad de entrega del material sonoro dependiente de los requerimientos de cada proyecto en el que se encuentre participando.

Se caracteriza por poseer compromiso y permanente consciencia social con su entorno; por la capacidad de establecer relaciones de cooperación mutua con equipos multidisciplinarios, adaptándose con responsabilidad a las exigencias que implica el desempeño laboral y profesional, confiando en sus habilidades para participar activamente en la creación de propuestas innovadoras, demostrando vocación de servicio y un alto compromiso ético profesional en sus labores.

CAMPO LABORAL

La carrera de Ingeniería en Sonido de IPCHILE ofrece una formación completa y tiene la capacidad de incursionar en diversas industrias relacionadas con el sonido, la música, el entretenimiento y la tecnología, ya que adquiere habilidades polifacéticas y versátiles. Algunas de las áreas en las que un ingeniero en sonido puede destacar y desarrollar una carrera exitosa son:

- Producción musical.
- Mezcla y masterización.
- Sonido en vivo.
- Diseño sonoro.
- Tecnología de audio.
- Sonidos para medios y postproducción.
- Educación y formación.
- Consultoría y asesoría técnica.

BIMESTRE 1

BIMESTRE 2

BIMESTRE 3

BIMESTRE 4

AÑO	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4
1	Tecnología Musical I	Inglés Intermedio I	Sustentabilidad Organizacional e Innovación	Tecnología Musical II
	Taller de Broadcast	Acondicionamiento Acústico	Inglés Intermedio II	Post Producción de Audio para Cine y Medios Digitales
	Derecho de Autor	Mezcla Avanzada	Industria Musical y Distribución Marketing Musical	Electrónica para el Audio
2	Informática Especializada	Audio y Musicalización para Videojuegos	Taller de Integración Profesional	
	Gestión de Proyectos de Audio	Acústica Ambiental	Práctica Profesional	
	Técnicas de Producción para Eventos y Conciertos	Taller de Iluminación		
	Taller de Masterización Digital			

Certificación en Producción Musical Avanzada

Se obtiene después de haber cursado las asignaturas de: Tecnología Musical I, Tecnología Musical II, Audio y Musicalización para Videojuegos.

Certificación en Gestión en Industria Musical

Se obtiene después de haber cursado las asignaturas de: Derechos de Autor, Industria Musical y Distribución, Marketing Musical, Gestión de Proyectos de Audio.

PLAN REGULAR DE CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

TÍTULO / Ingeniero en Sonido

ESQUEMA DE ASIGNATURAS 2 AÑOS

100% ONLINE

El esquema de asignaturas es referencial y puede sufrir modificaciones. Las condiciones de ejecución de las distintas actividades prácticas y de titulación se encuentran descritas en el respectivo reglamento.