

INGENIERÍA EN SONIDO

INGENIERÍA EN SONIDO

[Cód. T08-T08-10]

Descripción de la Carrera

La Carrera de Ingeniería en Sonido otorga el título de Ingeniero en Sonido y el grado académico de Licenciado en Ingeniería en Sonido. Tiene una duración de diez semestres académicos, con un total de 4.590 horas. La obtención del título considera la realización de una práctica profesional y la aprobación de todas las asignaturas del plan de estudio.

La Carrera se desarrolla a través de asignaturas que propician el enfoque pedagógico del Aprender Haciendo, considerando métodos, técnicas y aplicaciones tecnológicas propias de la especialidad para el desarrollo profesional competente, con asignaturas transversales que promueven el compromiso, la autogestión y el emprendimiento, que constituyen el Sello del Alumno INACAP, favoreciendo así la autonomía e inserción laboral de sus egresados.

Perfil de Egreso

Está capacitado para diseñar, gestionar e implementar proyectos de ingeniería en sonido y audio, como la producción sonora para discografía, radio, televisión y cine, eventos de sonido en vivo y diseño e implementación de sistemas de refuerzo sonoro fijos en estudios de grabación.

El egresado de la Carrera de Ingeniería en Sonido de la Universidad Tecnológica de Chile INACAP:

- Diseña sistemas electroacústicos, de refuerzo sonoro y aplicaciones de software relacionadas con audio, utilizando enfoques y métodos creativos para encontrar soluciones innovadoras, de acuerdo a las exigencias técnicas del proyecto.
- Evalúa soluciones a problemas propios de su quehacer profesional, de acuerdo a las características de los proyectos de sonido en los que participe, y a partir de la investigación y el análisis crítico de diversas fuentes de información.
- Desarrolla un producto sonoro en proyectos de producción musical y/o audiovisual, utilizando enfoques y métodos creativos para proponer soluciones innovadoras, teniendo en cuenta consideraciones técnicas y estéticas.
- Gestiona proyectos relacionados con sonido, fundamentando sus decisiones en el análisis crítico de los requerimientos y recursos disponibles, y comunicando sus propuestas y resultados de manera asertiva.
- Implementa sistemas electroacústicos y de refuerzo sonoro aplicando métodos y enfoques que le permitan resolver diversos problemas profesionales, teniendo en cuenta la documentación técnica, los conceptos técnicos y estéticos pertinentes, las condiciones de calidad y seguridad, la normativa asociada, y la adecuada gestión de la actividad colaborativa de los miembros del equipo de trabajo.



Electricidad
y Electrónica

Inacap

Campo Ocupacional

El titulado de la Carrera de Ingeniería en Sonido de la Universidad Tecnológica de Chile INACAP podrá desempeñarse en estudios de grabación y salas de ensayo, empresas productoras de eventos en vivo y audiovisuales, radio o televisión; también en oficinas de servicios y asesorías para proyectos de audio y acústica, prestando apoyo técnico a la ejecución y supervisión de proyectos de la especialidad. Además en empresas públicas y privadas, gestionando proyectos independientes relacionados con el área.

- **Título:** Ingeniero en Sonido.
- **Grado Académico:** Licenciado en Ingeniería en Sonido.
- **Duración:** 10 semestres.
- **Requisitos de titulación:** Malla Curricular Aprobada y Práctica Profesional de 360 horas. Este último requisito puede realizarse una vez aprobadas las asignaturas del 8º semestre.
- **Requisitos de matrícula:** Rendir Evaluación Diagnóstica de matemáticas y obtener un puntaje de aprobación igual o superior a un 40%.

Mallas académicas válidas para el período de matrícula Otoño 2018 y Primavera 2018

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE INACAP ACREDITADA

2 años

- Gestión Institucional.
- Docencia de Pregrado.
- Vinculación con el Medio.

NOVIEMBRE 2018

CARRERA ACREDITADA

4 años | **septiembre 2019**

Ingeniería en Sonido
Modalidad presencial

ACREDITACIÓN DE CHILE
UNIVERSITARIA

Jornada diurna, sede Pisco Bardo.

INACAP permanentemente revisa la pertinencia de sus mallas, realizando modificaciones para asegurar su vigencia y actualización, por lo que este plan de estudio podría ser reformulado. Asimismo, se reserva el derecho de exigir requisitos especiales de ingreso cuando así lo requiera la Carrera. Infórmate en www.inacap.cl o en las Sedes INACAP.

CANALES DE CONTACTO MUCHAS PREGUNTAS, UN SOLO LUGAR PARA RESPONDERLAS

www.inacap.cl

CALL CENTER
800 20 25 20



Institución que otorga el título: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE INACAP

INGENIERÍA EN SONIDO

[Cód. T08-T08-10]

CARRERA
ACREDITADA

4
AÑOS



Título: Ingeniero en Sonido.

Grado Académico: Licenciado en Ingeniería en Sonido.

Duración: 10 semestres.

Requisitos de titulación: Malla Curricular Aprobada y Práctica Profesional de 360 horas.

Este último requisito puede realizarse una vez aprobadas las asignaturas del 8º semestre.

Requisitos de matrícula: Rendir Evaluación Diagnóstica de matemáticas y obtener un puntaje de aprobación igual o superior a un 40%.

Institución que otorga el título: Universidad Tecnológica de Chile INACAP.

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Acústica	Acústica de Locales	Estudio de Grabación	Edición y Mezcla	Laboratorio de Producción Musical	Audio Multicanal	Masterización de Audio	Laboratorio de Producción Musical Avanzada	Diseño Acústico de Recintos	Refuerzo Sonoro y Producción de Eventos
Procesamiento de Señales de Audio I	Procesamiento de Señales de Audio II	Audio Digital	Sistemas Electroacústicos	Laboratorio de Refuerzo Sonoro	Taller de Análisis Musical I	Taller de Análisis Musical II	Modelado Matemático de Fenómenos Acústicos	Metodologías de Investigación Aplicada	Diseño Electroacústico
Teoría Musical I	Teoría Musical II	Apreciación Musical	Estilos Musicales	Proyectos de Audio	Programación Orientada al Audio I	Programación Orientada al Audio II	Evaluación de Proyectos	Lenguaje Audiovisual y Sonido en Cine Avanzado	Seminario de Grado
Electricidad	Electrónica	Procesadores de Audio	Lenguaje Audiovisual y Sonido en Cine	Laboratorio de Postproducción de Audio	Cálculo	Cálculo Avanzado	Análisis Matemático de Señales	Procesamiento Digital de Señales	Diseño y Supervisión de Sonido
Autogestión	Audio Profesional y Técnicas de Microfonía	MIDI	Iluminación	Sistemas de Sonido para Radio y TV	Calidad y Mejora Continua	Electricidad para Sistemas de Audio	Electrónica y Circuitos Digitales	Emprendimiento	Diseño de Aplicaciones de Audio
Matemática Aplicada I	Comunicación Efectiva	Inglés I	Inglés II	Competencias de Empleabilidad	Análisis Estadístico de Datos	Física Mecánica	Física de Electromagnetismo y Ondas	Inglés III	Inglés IV
		Administración y Productividad							

	Asignatura de Especialidad
	Asignatura de Disciplinas Básicas
	Asignatura de Formación para la Empleabilidad

SELLO DEL ALUMNO INACAP

Para más información entra a www.inacap.cl/alumnos

¿Qué diferencia al alumno INACAP?

El Sello del Alumno INACAP es un conjunto de competencias genéricas que se desarrollan en todo programa de estudio y que distinguen a los alumnos y egresados de INACAP.

