

HAY SONIDO EN TODO
PARA QUIEN SABE





INGENIERO EN PRODUCCIÓN MUSICAL DIGITAL

Eres un profesionalista con una sólida formación multidisciplinaria que te permite **innovar en las industrias del diseño del sonido y la música digital.**

Con tus conocimientos y habilidades en tecnologías de punta, utilizas creativamente el lenguaje musical para generar propuestas innovadoras en los medios de comunicación, el cine, los videojuegos, la web, los dispositivos móviles y la mercadotecnia, entre otros.

Especialízate y construye un mejor futuro

Modalidades

Desarrollas enfoques en áreas específicas, como consultoría, liderazgo para el desarrollo social, emprendimiento, investigación e innovación, entre otras, que dan un valor agregado a tu carrera profesional.

Concentraciones

Te brindan conocimientos y habilidades en áreas complementarias a tu campo de especialidad o interés.

Estadías estudiantiles

Incluyen desde prácticas profesionales hasta estancias de medio tiempo o tiempo completo en una empresa o institución, o tu participación en proyectos específicos.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

- Compañías discográficas y comercialización de música.
- Industria de los videojuegos, software y multimedia.
- Industria de audio en alta definición.
- Cadenas radiodifusoras y televisoras.
- Productoras musicales y cinematográficas.
- Agencias de publicidad y diseño web.



► Plan de estudios

Remediales

- Introducción a la física
- Inglés remedial I
- Inglés remedial II
- Inglés remedial III
- Inglés remedial IV
- Inglés remedial V
- Fundamentos de la escritura
- Introducción a las matemáticas
- Introducción a la computación

Primer semestre

- Administración e innovación en modelos de negocios
- Física I
- Lengua extranjera
- Música y sociedad
- Teoría de la música y solfeo
- Introducción a la ingeniería en producción musical digital
- Matemáticas I

Segundo semestre

- Comunicación, signos y significación
- Ciencias naturales y desarrollo sustentable
- Física II

- Análisis y expresión verbal
- Apreciación musical I
- Taller de teoría musical aplicada
- Matemáticas II

Tercer semestre

- Electricidad y magnetismo
- Ética, persona y sociedad
- Apreciación musical II
- Taller de entrenamiento auditivo e instrumental
- Matemáticas III
- Solución de problemas con programación

Cuarto semestre

- Teoría y práctica del sonido
- Expresión verbal en el ámbito profesional
- Programación de audio
- Probabilidad y estadística
- Ecuaciones diferenciales
- Circuitos eléctricos

Quinto semestre

- Lenguaje y narrativa audiovisual
- Contabilidad y administración de costos

- Acústica
- Mercadotecnia y creatividad
- Fundamentos de diseño interactivo
- Sistemas digitales

Sexto semestre

- Diseño y producción de narrativas audiovisuales
- Economía para la creación de negocios
- Emprendimiento
- Humanidades y bellas artes
- Sistemas MIDI
- Electrónica

Séptimo semestre

- Negocios en la industria de la música y el entretenimiento
- Administración y evaluación de proyectos de medios
- Ciudadanía
- Ingeniería de audio
- Sistemas de audio digital para web y dispositivos móviles
- Taller de composición y arreglo digital

Octavo semestre

- Ética aplicada
- Taller de producción y mezcla digital
- Técnicas de grabación
- Tópicos I
- Tópicos II
- Tópicos III

Noveno semestre

- Publicidad y mercadotecnia integral
- Proyecto de producción musical
- Taller de postproducción y masterización digital
- Introducción a la vida profesional
- Tópicos IV
- Tópicos V
- Tópicos VI

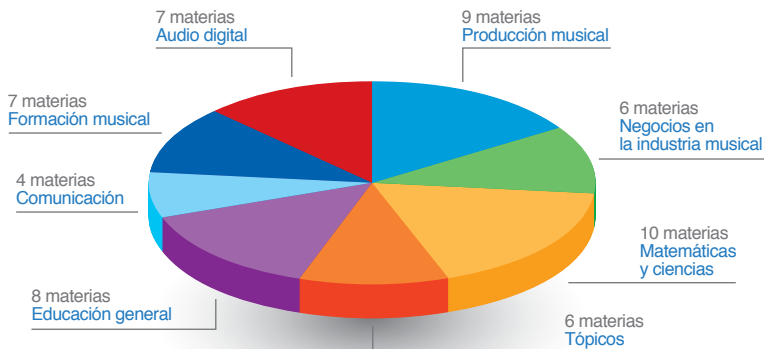
Tec21 es un innovador modelo educativo que replantea todo lo que creías conocer, bajo una nueva cultura de aprendizaje basada en:

Experiencias retadoras e interactivas que impulsan tu pensamiento crítico en nuestras aulas, las cuales hemos transformado en centros de colaboración con alta tecnología.

Flexibilidad en el cómo, dónde y cuándo aprender.

Maestros inspiradores, vanguardistas y vinculados con su profesión.

Áreas de conocimiento



Para
conocer más
acerca del
Tecnológico de
Monterrey,
visita
www.itesm.mx

Buscamos a los alumnos con los mejores perfiles, que demuestren la capacidad y el entusiasmo para hacer de su vida académica y estudiantil una experiencia única. Nuestro proceso de admisión está enfocado a seleccionar jóvenes con gran potencial para ser líderes con ***espíritu emprendedor, sentido humano y competitivos internacionales***.

Tecnológico de Monterrey

Espíritu emprendedor con sentido humano



Para más información sobre esta carrera, visita
www.itesm.mx/imi