

Curso Básico de Batería Acústica para Jóvenes

Tecnología e Informática | Informática | para estudiantes de media (15-17 años) | 12 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para introducir a estudiantes de media en el fascinante mundo de la batería acústica. A lo largo de 12 semanas, los participantes desarrollarán habilidades fundamentales para tocar este instrumento, comprendiendo su estructura, técnica y ritmo básico. El curso está orientado a jóvenes de 15 a 17 años, sin necesidad de experiencia previa, y busca fomentar tanto la práctica individual como la apreciación musical de la batería.

El enfoque metodológico combina teoría musical básica con ejercicios prácticos que permiten a los estudiantes experimentar y aplicar lo aprendido. Se utilizarán recursos audiovisuales, clases prácticas y actividades colaborativas para garantizar un aprendizaje integral y motivador.

Al finalizar el curso, los estudiantes serán capaces de ejecutar patrones rítmicos simples, identificar las partes del kit de batería, mantener el tempo y realizar ejercicios básicos que les permitirán continuar su desarrollo musical de forma autónoma o en grupo.

Objetivos Generales

- Reconocer y describir las partes y funciones de la batería acústica.
- Ejecutar patrones rítmicos básicos con coordinación adecuada.
- Interpretar notación musical simple aplicada a la batería.
- Aplicar técnicas correctas de agarre y golpe para lograr sonidos claros.
- Demostrar capacidad para mantener tempo y ritmo en ejercicios individuales y grupales.

Competencias

- Identificar y nombrar las partes principales de una batería acústica.
- Ejecutar ritmos básicos con coordinación entre manos y pies.
- Leer y comprender notación básica de percusión para batería.
- Aplicar técnicas básicas de agarre y golpeo de baquetas.
- Desarrollar sentido del ritmo y tempo mediante ejercicios prácticos.
- Trabajar en equipo para interpretar piezas musicales sencillas en conjunto.

Requerimientos

- Interés por la música y la batería acústica.
- Acceso a una batería acústica o pad de práctica para ejercicios.

- Baquetas para batería.
- Material audiovisual proporcionado por el docente (videos, partituras básicas).
- Conocimientos básicos de informática para acceder a recursos digitales (opcional).

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a la batería acústica

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de describir la historia y evolución de la batería acústica utilizando información presentada en clase.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar y nombrar las partes principales de una batería acústica a partir de un instrumento real o imagen.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de explicar la función básica de cada componente de la batería acústica en la producción del sonido.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de comparar la estructura de la batería acústica con otros instrumentos de percusión mediante un breve análisis escrito o presentación oral.

Contenidos Temáticos

1. Historia y evolución de la batería acústica

- **Origen de la batería acústica:** Se abordará el surgimiento de la batería como instrumento, desde los tambores tradicionales hasta la formación de la batería moderna en el siglo XX.
- **Evolución a lo largo del tiempo:** Cambios en diseño, número de piezas y uso en diferentes géneros musicales (jazz, rock, pop).
- **Importancia cultural y musical:** Rol de la batería en la música popular y su influencia en la música contemporánea.

2. Partes principales de la batería acústica

- **Bombo (kick drum):** Descripción y ubicación en la batería.
- **Redoblante (snare drum):** Características y posición.
- **Toms (tom-toms):** Tipos y tamaños, función dentro del conjunto.
- **Platillos:** Crash, ride y hi-hat: descripción y uso básico.
- **Accesorios y soporte:** Pedales, soporte de platillos, asiento (banco).

3. Función básica de cada componente en la producción del sonido

- **Cómo se produce el sonido en el bombo:** Golpe con pedal y el impacto en la piel.

- **Sonido característico del redoblante:** Tensión de la piel y los bordones (snare) que vibran.
- **Rol de los toms:** Variación tonal y ritmo.
- **Uso de los platillos:** Función rítmica y acentos sonoros.

4. Comparación de la batería acústica con otros instrumentos de percusión

- **Instrumentos de percusión de membrana:** Comparación con congas, bongos y djembes.
- **Instrumentos de percusión de láminas y metálicos:** Comparación con xilófono, campanas y platillos sueltos.
- **Análisis de similitudes y diferencias:** Función, estructura, y uso en diferentes estilos musicales.
- **Presentación oral o escrita:** Breve resumen comparativo que destaque las características únicas de la batería acústica.

Actividades

Actividad 1: Línea del tiempo de la batería acústica

Objetivo: Describir la historia y evolución de la batería acústica.

Descripción:

- El docente presenta un resumen con imágenes y datos clave de la historia de la batería.
- Los estudiantes, en grupos pequeños, crean una línea del tiempo visual en cartulina o digital con fechas, inventores, y evolución del instrumento.
- Se realiza una puesta en común donde cada grupo explica su línea del tiempo.

Organización: Grupos de 3-4 estudiantes.

Producto esperado: Línea del tiempo visual y presentación oral breve.

Duración: 1 hora y 30 minutos.

Actividad 2: Identificación y nombramiento de partes de la batería

Objetivo: Identificar y nombrar las partes principales de una batería acústica.

Descripción:

- El docente muestra una batería real o imágenes detalladas de cada componente.
- Los estudiantes reciben una ficha con dibujos en blanco de la batería y deben etiquetar cada parte correctamente.
- Se hace una revisión grupal para corregir y aclarar dudas.

Organización: Individual.

Producto esperado: Ficha con partes de la batería correctamente nombradas.

Duración: 45 minutos.

Actividad 3: Explicación práctica de la función de cada componente

Objetivo: Explicar la función básica de cada componente en la producción del sonido.

Descripción:

- El docente demuestra el sonido que produce cada parte de la batería y explica su función.
- Los estudiantes, por parejas, practican golpeando o simulan el uso del instrumento mientras describen en voz alta la función de cada pieza.
- Se registran en un cuaderno las funciones explicadas.

Organización: Parejas.

Producto esperado: Breve escrito o esquema con funciones de los componentes.

Duración: 1 hora.

Actividad 4: Comparación escrita u oral de la batería con otros instrumentos de percusión

Objetivo: Comparar la estructura de la batería acústica con otros instrumentos de percusión.

Descripción:

- Se asignan diferentes instrumentos de percusión a grupos pequeños (congas, djembes, xilófonos, etc.) para que investiguen sus características básicas.
- Cada grupo prepara un breve análisis escrito o presentación oral comparando su instrumento asignado con la batería acústica en cuanto a estructura, sonido y uso.
- Se realiza una sesión de exposiciones y discusión para consolidar el aprendizaje.

Organización: Grupos de 3-4 estudiantes.

Producto esperado: Análisis escrito o presentación oral comparativa.

Duración: 1 hora y 30 minutos.

Evaluación**Evaluación diagnóstica**

Qué se evalúa: Conocimientos previos sobre la batería acústica y otros instrumentos de percusión.

Cómo se evalúa: Preguntas orales o escritas al inicio de la unidad sobre historia, partes y funciones del instrumento.

Instrumento sugerido: Cuestionario breve con preguntas abiertas y de opción múltiple.

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Progreso en la identificación de partes, comprensión de funciones y capacidad para describir la historia.

Cómo se evalúa: Observación directa durante actividades, revisión de fichas de identificación y escritos de funciones, retroalimentación en presentaciones grupales.

Instrumento sugerido: Rúbrica de participación y calidad de productos intermedios (línea del tiempo, fichas y escritos).

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Capacidad para describir la historia, identificar y explicar componentes, y comparar la batería con otros instrumentos.

Cómo se evalúa: Prueba escrita con preguntas teóricas y análisis práctico, o presentación oral individual o grupal que integre los cuatro objetivos.

Instrumento sugerido: Prueba de desempeño con rúbrica de evaluación que considere claridad, precisión, y comprensión.

Unidad 2: Postura y agarre de baquetas

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar la postura correcta para tocar la batería en posición sentada, manteniendo una alineación corporal adecuada durante al menos cinco minutos de práctica.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de describir y demostrar las técnicas básicas de agarre tradicional y agarre matched de las baquetas con precisión y control.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de aplicar el agarre adecuado para ejecutar golpes sencillos con sonidos claros y uniformes en un patrón rítmico básico.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de corregir errores comunes en postura y agarre a partir de la autoevaluación y retroalimentación del instructor durante ejercicios prácticos.

Contenidos Temáticos

1. Introducción a la postura para tocar batería

- Importancia de la postura correcta para la salud y técnica. Se explicará cómo una buena postura previene lesiones y facilita el control del instrumento.
- Posición sentada adecuada: altura del asiento, distancia al instrumento y alineación corporal. Se describirá cómo ajustar el asiento y la batería para mantener la espalda recta y los pies bien apoyados.
- Ejercicios para mantener la postura durante la práctica. Técnicas para sostener la alineación corporal por al menos cinco minutos sin fatiga.

2. Técnicas básicas de agarre de baquetas

- Agarre tradicional (matched grip): definición y características. Se presentará cómo se colocan las manos con agarre cruzado y su aplicación habitual.
- Agarre matched (agarre igual): definición y características. Se describirá el agarre con ambas manos de forma simétrica, común en estilos modernos.
- Diferencias y ventajas de cada tipo de agarre. Explicación de cuándo y por qué utilizar uno u otro.

3. Ejecución de golpes básicos con baquetas

- Golpes sencillos: golpe simple y golpe doble. Se enseñará la técnica para producir sonidos claros y uniformes usando los agarres aprendidos.
- Control del sonido y dinámica. Cómo variar la intensidad y mantener la consistencia en el ritmo.
- Práctica de patrones rítmicos básicos con golpes uniformes.

4. Autoevaluación y corrección de errores comunes

- Identificación de errores frecuentes en postura: encorvamiento, brazos tensos, posición incorrecta de pies. Se brindarán ejemplos y señales para reconocerlos.
- Errores comunes en agarre de baquetas: agarre muy fuerte, manos rígidas, posición incorrecta de dedos. Métodos para detectarlos.
- Técnicas para autocorregirse y recibir retroalimentación del instructor. Ejercicios prácticos para mejorar la postura y el agarre a partir de observación y corrección.

Actividades

Actividad 1: Ajuste y práctica de la postura correcta

Objetivo: Identificar y mantener la postura correcta para tocar batería en posición sentada.

Descripción paso a paso:

- El docente explica y demuestra la postura ideal frente a la batería (altura del asiento, espalda recta, pies apoyados).
- Los estudiantes ajustan su asiento y posición respecto a la batería.
- Práctica individual: mantener la postura durante cinco minutos mientras simulan tocar con baquetas.
- Autoevaluación guiada: cada estudiante revisa su postura frente a un espejo o grabación.

Organización: Individual

Producto esperado: Registro escrito o verbal sobre el ajuste realizado y percepción de la postura.

Duración estimada: 30 minutos

Actividad 2: Demostración y práctica de agarres básicos

Objetivo: Describir y demostrar el agarre tradicional y matched con precisión y control.

Descripción paso a paso:

- Explicación y demostración por parte del docente de ambos agarres.
- Los estudiantes practican cada agarre con las baquetas, primero sin golpear, para sentir la posición de los dedos y manos.
- Ejercicio en parejas: observan y corrigen la posición del compañero con ayuda del docente.

Organización: Parejas

Producto esperado: Demostración individual correcta de ambos agarres.

Duración estimada: 40 minutos

Actividad 3: Ejecución de golpes básicos y patrones rítmicos

Objetivo: Aplicar el agarre adecuado para ejecutar golpes sencillos con sonidos claros y uniformes.

Descripción paso a paso:

- El docente enseña el golpe simple y golpe doble con cada agarre.
- Práctica individual: tocar golpes sencillos alternando manos y manteniendo sonidos claros.
- Práctica grupal: ejecutar un patrón rítmico básico coordinado con el tempo marcado por el docente o metrónomo.

Organización: Individual y grupal

Producto esperado: Grabación o presentación en vivo de un patrón rítmico básico con golpes uniformes.

Duración estimada: 50 minutos

Actividad 4: Autoevaluación y corrección guiada de postura y agarre

Objetivo: Corregir errores comunes en postura y agarre a partir de autoevaluación y retroalimentación.

Descripción paso a paso:

- Ejercicio práctico donde los estudiantes ejecutan golpes básicos mientras el docente observa y registra errores.
- Visualización en espejo o grabación para que el estudiante identifique errores en postura y agarre.
- Retroalimentación grupal e individual por parte del docente.
- Aplicación inmediata de correcciones y repetición del ejercicio para mejora.

Organización: Individual con apoyo grupal

Producto esperado: Informe breve de autoevaluación con anotaciones de corrección y plan de mejora.

Duración estimada: 45 minutos

Evaluación

Evaluación diagnóstica

Qué se evalúa: Conocimientos previos sobre postura y agarre; habilidad para sentarse y sostener baquetas.

Cómo se evalúa: Observación directa y breve cuestionario oral o escrito al inicio de la unidad.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo y preguntas de respuesta corta.

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Progreso en la postura, precisión en los agarres y calidad de los golpes durante las prácticas.

Cómo se evalúa: Observación continua durante actividades, retroalimentación oral, autoevaluación mediante grabaciones y espejos.

Instrumento sugerido: Rúbrica para postura y agarre, registros de observación por parte del docente.

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Capacidad para mantener postura correcta durante cinco minutos, demostrar ambos agarres con control, ejecutar golpes sencillos con claridad y corregir errores tras retroalimentación.

Cómo se evalúa: Presentación práctica individual frente al grupo o grabación evaluada por el docente.

Instrumento sugerido: Rúbrica detallada que incluya criterios de postura, agarre, ejecución técnica y aplicación de correcciones.

Unidad 3: Técnicas básicas de golpeo

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar y diferenciar los tipos básicos de golpes utilizados en la batería acústica mediante ejercicios prácticos.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de aplicar técnicas correctas de agarre y golpe para producir sonidos claros y definidos en el redoblante, toms y bombo durante ejercicios individuales.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de ejecutar patrones rítmicos simples utilizando diferentes tipos de golpes, manteniendo coordinación y precisión en el tempo establecido.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de analizar su desempeño en la ejecución de golpes mediante la autoevaluación y retroalimentación del instructor para mejorar la claridad y definición del sonido.

Contenidos Temáticos

Técnicas básicas de golpeo en batería acústica

- **Introducción a los tipos básicos de golpes**
 - Descripción general de los golpes: golpe simple, golpe doble, golpe paradiddle.
 - Importancia de cada tipo de golpe en la ejecución de la batería.
 - Sonidos característicos de cada golpe en diferentes partes de la batería (redoblante, toms, bombo).
- **Técnicas de agarre de las baquetas**
 - Agarre tradicional: posición de las manos y dedos.
 - Agarre matched grip: similitudes y diferencias con el tradicional.
 - Cómo elegir el agarre adecuado para diferentes golpes y estilos.
- **Producción de golpes claros y definidos**
 - Postura corporal y posición de las manos para un sonido óptimo.
 - Técnicas para controlar la fuerza y la velocidad del golpe.
 - Prácticas para evitar ruidos indeseados y golpes apagados.
- **Ejercicios prácticos de golpeo en distintas partes de la batería**
 - Golpes en el redoblante: golpes simples y dobles.
 - Golpes en toms: variación de fuerza y dinámica.

- Golpes en el bombo: coordinación con el pie y control del pedal.
- **Ejecutar patrones rítmicos simples con coordinación y precisión**
 - Introducción a patrones básicos con golpes combinados.
 - Ejercicios para mantener tempo usando metrónomo.
 - Prácticas para mejorar la sincronía entre manos y pie.
- **Autoevaluación y retroalimentación para mejorar el desempeño**
 - Métodos para escuchar y analizar la claridad del sonido.
 - Uso de grabaciones para la autoevaluación.
 - Recepción y aplicación de retroalimentación del instructor.

Actividades

1. Identificación y diferenciación de golpes básicos

Objetivo: Contribuir al primer objetivo de la unidad, identificar y diferenciar tipos básicos de golpes.

Descripción paso a paso:

- El docente presenta demostraciones de golpes simples, dobles y paradiddles en redoblante.
- Los estudiantes escuchan atentamente y toman notas sobre las características de cada golpe.
- Se realiza una práctica guiada donde el estudiante intenta ejecutar cada tipo de golpe con ayuda del docente.
- En parejas, se turnan para identificar el tipo de golpe que ejecuta su compañero.

Organización: Individual y en parejas.

Producto esperado: Capacidad para nombrar y ejecutar los tipos básicos de golpes con reconocimiento auditivo.

Duración estimada: 45 minutos.

2. Práctica de agarres y producción de sonidos claros

Objetivo: Aplicar técnicas correctas de agarre y golpe para producir sonidos claros y definidos.

Descripción paso a paso:

- Explicación y demostración de agarre tradicional y matched grip por parte del docente.
- Ejercicios prácticos para que cada estudiante practique ambos agarres frente a un espejo o cámara para autocorrección.
- Práctica individual en el redoblante para producir golpes claros, con énfasis en la postura y control del golpe.
- Retroalimentación personalizada del docente a cada estudiante sobre su técnica de agarre y calidad del sonido.

Organización: Individual.

Producto esperado: Ejecución correcta de agarres y golpes con sonidos definidos en redoblante.

Duración estimada: 1 hora.

3. Ejecución de patrones rítmicos simples con metrónomo

Objetivo: Ejecutar patrones rítmicos simples manteniendo coordinación y precisión.

Descripción paso a paso:

- El docente presenta patrones rítmicos básicos combinando golpes simples y dobles en redoblante y bombo.
- Se practica la ejecución lenta con metrónomo a un tempo cómodo.
- Incrementar gradualmente la velocidad manteniendo precisión y coordinación.
- Los estudiantes graban su ejecución para autoevaluarse posteriormente.

Organización: Individual y grupos pequeños para compartir grabaciones.

Producto esperado: Ejecución fluida y coordinada de patrones básicos en tiempo con el metrónomo.

Duración estimada: 1 hora 15 minutos.

4. Autoevaluación y retroalimentación del desempeño

Objetivo: Analizar su desempeño para mejorar la claridad y definición del sonido.

Descripción paso a paso:

- Los estudiantes escuchan sus grabaciones de prácticas anteriores.
- Completar una guía de autoevaluación con aspectos como claridad del golpe, coordinación y ritmo.
- Sesión de retroalimentación grupal donde el docente da comentarios y sugerencias específicas.
- Planificación individual de ejercicios de mejora para la siguiente práctica.

Organización: Individual y grupal.

Producto esperado: Informe breve de autoevaluación y plan de mejora personal.

Duración estimada: 45 minutos.

Evaluación

Evaluación diagnóstica

Qué se evalúa: Conocimiento previo sobre tipos de golpes y experiencia con la batería acústica.

Cómo se evalúa: Preguntas orales y demostraciones prácticas simples.

Instrumento sugerido: Rúbrica sencilla para observar la ejecución y comprensión básica de golpes.

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Progreso en la técnica de agarre, claridad de golpes y ejecución rítmica durante las prácticas.

Cómo se evalúa: Observación continua, retroalimentación en clase y revisión de grabaciones.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo para seguimiento de aspectos técnicos y rítmicos, notas de retroalimentación.

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Capacidad para identificar golpes, aplicar técnicas correctas, ejecutar patrones rítmicos básicos y autoevaluar su desempeño.

Cómo se evalúa: Presentación final donde el estudiante ejecuta una serie de golpes y patrones, entrega un informe de autoevaluación y recibe retroalimentación final.

Instrumento sugerido: Rúbrica de desempeño integral que incluye técnica, precisión rítmica, calidad sonora y reflexión crítica.

Unidad 4: Ritmos elementales y coordinación

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de reproducir patrones rítmicos simples que combinan manos y pies con coordinación adecuada durante ejercicios prácticos.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar y describir la función de cada parte de la batería involucrada en los patrones rítmicos elementales presentados.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de interpretar notación musical básica relacionada con los ritmos elementales y aplicarla correctamente en la ejecución.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de mantener un tempo constante utilizando metrónomo mientras ejecuta patrones rítmicos simples en sesiones individuales y grupales.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de aplicar técnicas correctas de agarre y golpe para lograr sonidos claros y precisos en la ejecución de ritmos elementales.

Contenidos Temáticos

1. Introducción a los ritmos elementales en la batería acústica

- Descripción general de los ritmos básicos y su importancia para la coordinación.
- Presentación de la estructura básica de la batería: bombo, caja, hi-hat, toms y platillos.

2. Función y características de cada parte de la batería

- Identificación de cada parte de la batería y su función en la ejecución rítmica.
- Sonidos característicos y técnicas básicas para el bombo, caja, hi-hat y toms.

3. Notación musical básica para batería

- Introducción a la notación rítmica: figuras musicales (negra, corchea, blanca).
- Interpretación de patrones simples escritos en pentagrama para batería.
- Relación entre notación y ejecución práctica en la batería.

4. Técnicas correctas de agarre y golpe

- Técnicas básicas para el agarre de baquetas: agarre tradicional y agarre matched.

- Tipos de golpes: golpe simple, golpe doble y acentuación.
- Ejercicios para lograr sonidos claros y precisos.

5. Coordinación de manos y pies en patrones rítmicos elementales

- Ejercicios de independencia y coordinación entre mano derecha, mano izquierda y pie derecho (bombo).
- Patrones rítmicos simples combinando bombo, caja y hi-hat.
- Práctica progresiva desde patrones lentos a tempos moderados.

6. Uso del metrónomo para mantener tempo constante

- Introducción al uso del metrónomo en la práctica instrumental.
- Ejercicios para desarrollar el sentido del tempo usando metrónomo.
- Aplicación del metrónomo en ejecución individual y grupal de patrones rítmicos.

Actividades

Actividad 1: Identificación y descripción de las partes de la batería

Objetivo: Identificar y describir la función de cada parte de la batería involucrada en los patrones rítmicos elementales.

Descripción:

- El docente presenta físicamente una batería acústica o imágenes detalladas de cada componente.
- Los estudiantes, en parejas, nombran cada parte y describen su función principal.
- Se realiza una puesta en común donde cada pareja explica una parte asignada.
- El docente corrige y amplía las descripciones, enfatizando la función en los patrones rítmicos.

Organización: Parejas

Producto esperado: Listado escrito y explicación oral de las partes de la batería y su función.

Duración estimada: 45 minutos

Actividad 2: Ejercicios de coordinación manos y pies con patrones simples

Objetivo: Reproducir patrones rítmicos simples que combinan manos y pies con coordinación adecuada.

Descripción:

- El docente muestra un patrón rítmico elemental (ej. bombo en tiempo 1 y 3, caja en 2 y 4, hi-hat en corcheas constantes).
- Los estudiantes practican lentamente siguiendo el patrón, primero manos, luego pies, y finalmente coordinando ambos.
- Se repite el ejercicio aumentando gradualmente la velocidad con ayuda del metrónomo.
- Se forman grupos pequeños para que los estudiantes se observen y corrijan mutuamente.

Organización: Individual y grupos pequeños (3-4 estudiantes)

Producto esperado: Ejecución coordinada de patrones rítmicos simples con manos y pies.

Duración estimada: 1 hora

Actividad 3: Interpretación de notación rítmica básica y práctica con metrónomo

Objetivo: Interpretar notación musical básica y mantener tempo constante usando metrónomo en la ejecución.

Descripción:

- El docente entrega partituras simples con patrones rítmicos elementales para batería.
- En forma individual, los estudiantes leen y ejecutan los patrones frente al metrónomo ajustado a un tempo lento.
- Se aumenta el tempo progresivamente conforme los estudiantes mejoran la precisión.
- Se realizan sesiones de práctica grupal para fomentar la sincronización y mantener tempo constante.

Organización: Individual y grupal

Producto esperado: Ejecución correcta de patrones escritos manteniendo tempo constante con metrónomo.

Duración estimada: 1 hora y 15 minutos

Actividad 4: Práctica de técnicas de agarre y golpe para sonidos claros

Objetivo: Aplicar técnicas correctas de agarre y golpe para lograr sonidos claros y precisos.

Descripción:

- El docente explica y demuestra los tipos de agarre (tradicional y matched) y golpes básicos.
- Los estudiantes practican frente a espejos para autocorregirse en la posición de las manos y movimiento de las baquetas.
- Se realizan ejercicios de golpes simples y dobles en el pad de práctica o parche de batería.
- Se evalúa la claridad y precisión del sonido y se da retroalimentación inmediata.

Organización: Individual

Producto esperado: Ejecución controlada y clara de golpes con agarre correcto.

Duración estimada: 45 minutos

Evaluación

Evaluación diagnóstica

Qué se evalúa: Conocimientos previos sobre la batería, partes del instrumento y sentido básico del ritmo.

Cómo se evalúa: Preguntas orales y demostración simple de golpes y coordinación manos-pies.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo para observación directa y entrevista breve.

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Progreso en la ejecución de patrones rítmicos coordinados, interpretación de notación, uso del metrónomo y técnica de agarre y golpe.

Cómo se evalúa: Observación continua durante las actividades, retroalimentación verbal y revisión de ejercicios escritos.

Instrumento sugerido: Rúbrica de desempeño con indicadores para coordinación, precisión rítmica, lectura de notación y técnica instrumental.

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Capacidad para reproducir patrones rítmicos simples con coordinación, identificar partes de la batería, interpretar notación básica, mantener tempo con metrónomo y aplicar técnica correcta.

Cómo se evalúa: Prueba práctica individual frente al docente y entrega de un breve informe escrito o presentación oral sobre las partes de la batería y su función.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo para la ejecución práctica y cuestionario escrito o guía para presentación oral.

Unidad 5: Introducción a la notación musical para batería

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar los símbolos básicos de notación musical para batería en partituras simples.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de interpretar patrones rítmicos escritos en notación básica de percusión con precisión en tempo.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de escribir notación musical básica para batería aplicando correctamente los símbolos de golpes y silencios.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de relacionar la notación musical con la ejecución práctica en la batería para reproducir patrones aprendidos.

Contenidos Temáticos

1. Conceptos básicos de notación musical para batería

- Introducción a la notación musical: función y utilidad para bateristas
- Partitura de batería: estructura y elementos principales (pentagrama, compás, claves)
- Simbolismo específico para batería: ubicación de los diferentes tambores y platillos en el pentagrama

2. Símbolos básicos en la notación para batería

- Notas musicales: duración y forma (redonda, blanca, negra, corchea, semicorchea)
- Golpes: cómo se representan los distintos instrumentos de la batería (bombo, caja, hi-hat, toms, platillos)
- Silencios: símbolos de pausas y su duración

3. Lectura e interpretación de patrones rítmicos básicos

- Identificación de patrones simples en partituras de batería

- Ejercicios para lectura rítmica con metrónomo
- Relación entre notación, ritmo y tempo

4. Escritura de notación musical básica para batería

- Cómo escribir golpes en el pentagrama según el instrumento
- Uso correcto de silencios y pausas en la escritura
- Creación de patrones rítmicos simples

5. Aplicación práctica: ejecución de patrones a partir de la notación

- Cómo traducir la notación escrita a la ejecución en la batería
- Práctica guiada de patrones escritos
- Autoevaluación y corrección de la interpretación

Actividades

Actividad 1: Identificación de símbolos en partituras

Objetivo: Identificar los símbolos básicos de notación musical para batería en partituras simples.

Descripción:

- Se entrega a cada estudiante una copia de una partitura sencilla de batería con símbolos básicos.
- Los estudiantes deben marcar y nombrar cada símbolo (bombo, caja, hi-hat, silencios, etc.).
- Se revisan en grupo las respuestas y se aclaran dudas.

Organización: Individual

Producto esperado: Partitura anotada con identificación correcta de símbolos.

Duración estimada: 30 minutos

Actividad 2: Lectura y ejecución de patrones rítmicos

Objetivo: Interpretar patrones rítmicos escritos en notación básica de percusión con precisión en tempo.

Descripción:

- El docente presenta patrones rítmicos básicos en la pizarra o proyector.
- Los estudiantes practican la lectura en silencio primero, luego ejecutan los patrones en sus baterías utilizando metrónomo.
- Se realizan rondas de práctica y retroalimentación grupal.

Organización: Individual y grupal

Producto esperado: Ejecución rítmica correcta y en tiempo de patrones sencillos.

Duración estimada: 45 minutos

Actividad 3: Escritura de patrones rítmicos básicos

Objetivo: Escribir notación musical básica para batería aplicando correctamente los símbolos de golpes y silencios.

Descripción:

- El docente explica cómo dibujar los símbolos y colocar los golpes en el pentagrama.
- Los estudiantes crean patrones rítmicos simples en hojas pautadas específicas para batería.
- Se intercambian las partituras entre compañeros para que cada uno intente interpretarlas.

Organización: Individual y parejas

Producto esperado: Patrones escritos correctamente y legibles.

Duración estimada: 40 minutos

Actividad 4: Relación práctica entre notación y ejecución

Objetivo: Relacionar la notación musical con la ejecución práctica en la batería para reproducir patrones aprendidos.

Descripción:

- Se entrega a cada estudiante un patrón escrito previamente por ellos o por el docente.
- Los estudiantes practican la lectura y ejecución del patrón, enfocándose en la precisión y el tempo.
- Se graban breves videos individuales para autoevaluar la ejecución y compartir con el grupo para retroalimentación.

Organización: Individual

Producto esperado: Video corto de interpretación correcta del patrón.

Duración estimada: 50 minutos

Evaluación

Evaluación diagnóstica

Qué se evalúa: Conocimientos previos sobre notación musical y experiencia con la lectura de partituras de batería.

Cómo se evalúa: Cuestionario corto de selección múltiple y preguntas abiertas sobre símbolos musicales básicos y lectura rítmica.

Instrumento sugerido: Cuestionario escrito o digital (10-15 minutos).

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Progreso en la identificación de símbolos, lectura, escritura e interpretación práctica de patrones rítmicos.

Cómo se evalúa: Observación directa durante actividades, revisión de partituras anotadas y escritas, y retroalimentación de ejecuciones en clase.

Instrumento sugerido: Rúbrica de desempeño para la lectura y escritura, listas de cotejo para la ejecución práctica.

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Capacidad para identificar, interpretar, escribir y ejecutar patrones rítmicos simples utilizando la notación básica para batería.

Cómo se evalúa: Prueba práctica que incluye:

- Identificación de símbolos en una partitura dada.
- Lectura e interpretación en la batería de un patrón rítmico en tiempo.
- Escritura de un patrón rítmico básico propuesto por el docente.

Instrumento sugerido: Evaluación práctica con rúbrica que valore precisión, claridad y ejecución.

Unidad 6: Práctica de patrones rítmicos con metrónomo

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de mantener un patrón rítmico básico utilizando el metrónomo a diferentes tempos con una precisión del 90%.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar y corregir desviaciones en el tempo durante la ejecución de patrones rítmicos con apoyo del metrónomo.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de ejecutar patrones rítmicos simples coordinando golpes en diferentes partes de la batería mientras sigue el ritmo marcado por el metrónomo.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de evaluar su propio desempeño rítmico mediante la comparación con el tempo del metrónomo y realizar ajustes para mejorar la constancia.

Contenidos Temáticos

1. Introducción al uso del metrónomo en la batería

- Concepto y función del metrónomo: importancia para la precisión rítmica.
- Partes básicas del metrónomo digital y analógico.
- Cómo configurar y ajustar el tempo en el metrónomo.

2. Patrones rítmicos básicos con metrónomo

- Reconocimiento y práctica de patrones simples (ej. redondas, negras, corcheas).
- Ejercicios para mantener el tiempo en un tempo constante.
- Coordinación de golpes entre bombo, caja y hi-hat siguiendo el metrónomo.

3. Identificación y corrección de desviaciones en el tempo

- Cómo escuchar y detectar cuándo se adelanta o atrasa el ritmo.
- Técnicas para ajustar el tempo durante la ejecución.
- Uso del metrónomo para autoevaluación y corrección inmediata.

4. Evaluación y autoevaluación del desempeño rítmico

- Comparación de la ejecución con el tempo marcado por el metrónomo.
- Registro y análisis de desviaciones rítmicas.
- Estrategias para mejorar la constancia y precisión rítmica.

Actividades

Actividad 1: Configuración y familiarización con el metrónomo

Objetivo: Introducir al estudiante en el manejo básico del metrónomo para practicar patrones rítmicos.

Descripción:

- El docente explica el funcionamiento del metrónomo y muestra cómo ajustar el tempo.
- Cada estudiante enciende su metrónomo (digital o app) y practica ajustar tempos entre 60 y 80 bpm.
- Se realiza una práctica guiada marcando golpes con las manos al ritmo del metrónomo.

Organización: Individual

Producto esperado: Capacidad para configurar el metrónomo y seguir el pulso básico con golpes manuales.

Duración: 30 minutos

Actividad 2: Ejecución de patrones rítmicos básicos con metrónomo

Objetivo: Mantener un patrón rítmico básico utilizando el metrónomo a diferentes tempos con precisión del 90%.

Descripción:

- El docente presenta patrones rítmicos sencillos que involucren bombo, caja y hi-hat.
- Los estudiantes practican cada patrón al tempo marcado por el metrónomo, iniciando en 60 bpm.
- Se aumenta gradualmente el tempo a 70 y 80 bpm para practicar variabilidad.
- Se graban breves sesiones para revisión posterior.

Organización: Individual

Producto esperado: Grabación de la práctica con patrones rítmicos ejecutados a diferentes tempos con buena precisión.

Duración: 45 minutos

Actividad 3: Identificación y corrección de desviaciones rítmicas

Objetivo: Identificar y corregir desviaciones en el tempo durante la ejecución con apoyo del metrónomo.

Descripción:

- El docente toca patrones con desviaciones intencionales para que los estudiantes las detecten.
- En parejas, un estudiante toca y el otro escucha para señalar si el tempo se adelanta o atrasa.
- Se intercambian roles y luego cada uno practica autocorrección utilizando el metrónomo.

Organización: Parejas

Producto esperado: Registro escrito o verbal de desviaciones detectadas y ajustes realizados para corregirlas.

Duración: 40 minutos

Actividad 4: Autoevaluación y ajuste del desempeño rítmico

Objetivo: Evaluar el propio desempeño rítmico comparándolo con el tempo del metrónomo y aplicar ajustes para mejorar la constancia.

Descripción:

- Cada estudiante graba una ejecución de un patrón rítmico con metrónomo a un tempo seleccionado.
- Escuchan su grabación comparándola con el metrónomo y anotan errores o desviaciones.
- Formulan un plan personal de prácticas para mejorar la constancia y repiten la grabación para notar avances.

Organización: Individual

Producto esperado: Registro escrito de autoevaluación con plan de mejora y grabaciones antes y después de ajustes.

Duración: 50 minutos

Evaluación

Evaluación diagnóstica

Qué se evalúa: Conocimiento previo sobre el uso del metrónomo y capacidad básica para seguir un pulso.

Cómo se evalúa: Ejecución inicial de golpes simples con metrónomo a tempo constante.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo para observar ajuste al tempo y manejo básico del metrónomo.

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Progreso en la ejecución de patrones rítmicos con metrónomo, detección y corrección de errores rítmicos.

Cómo se evalúa: Observación directa durante actividades prácticas, revisión de grabaciones y registros de autoevaluación.

Instrumento sugerido: Rúbrica que valore precisión del tempo, coordinación y capacidad de autocorrección.

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Capacidad para mantener patrones rítmicos básicos con precisión del 90%, identificar y corregir desviaciones, y evaluar el propio desempeño rítmico.

Cómo se evalúa: Presentación final de una ejecución grabada con metrónomo a diferentes tempos, acompañada de una autoevaluación escrita.

Instrumento sugerido: Rúbrica detallada que incluya criterios de precisión, constancia, coordinación y reflexión crítica.

Unidad 7: Desarrollo de la independencia de manos y pies

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de ejecutar ejercicios básicos que promuevan la independencia rítmica entre manos y pies con coordinación adecuada y manteniendo el tempo.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar y reproducir patrones rítmicos que involucren movimientos independientes de las extremidades, aplicando técnicas correctas de agarre y golpe.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de interpretar notación musical simple que represente combinaciones rítmicas para manos y pies, ejecutándolas con claridad y precisión.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de evaluar su propia ejecución de ejercicios de independencia rítmica, identificando áreas de mejora para aumentar la complejidad del ritmo.

Contenidos Temáticos

Introducción a la independencia rítmica entre manos y pies

- Concepto de independencia rítmica: definición y su importancia en la batería.
- Descripción de las extremidades involucradas: funciones de manos y pies en el kit de batería.
- Beneficios del desarrollo de la independencia para la ejecución musical.

Técnicas básicas para la independencia de manos y pies

- Técnicas correctas de agarre de baquetas: agarre tradicional y agarre matched.
- Golpes básicos en la batería: golpes simples, dobles y paradiddles.
- Postura y posición corporal para facilitar la independencia motriz.

Ejercicios básicos de independencia rítmica

- Ejercicios de coordinación manos-pies con patrones sencillos.
- Ejercicios de sincronización y desacople rítmico.
- Prácticas para mantener el tempo durante la ejecución.

Interpretación de notación musical básica para batería

- Elementos básicos de la notación para batería: claves, figuras rítmicas y símbolos de percusión.
- Lectura de patrones rítmicos para manos y pies en partituras simples.
- Ejercicios de lectura y reproducción de patrones escritos.

Autoevaluación y mejora continua en la independencia rítmica

- Técnicas para autoevaluar la ejecución: uso de grabaciones y metrónomo.
- Identificación de errores comunes y áreas de mejora.
- Estrategias para aumentar la complejidad rítmica progresivamente.

Actividades

Ejercicio guiado de coordinación manos-pies

Objetivo: Ejecutar ejercicios básicos que promuevan la independencia rítmica con coordinación y tempo.

Descripción:

- El docente demostrará un patrón rítmico simple donde la mano derecha toca el hi-hat en negras, la mano izquierda toca el snare en contratiempo, el pie derecho toca el bombo en tiempos alternos y el pie izquierdo permanece en descanso.
- Los estudiantes practicarán lentamente con metrónomo a 60 bpm, aumentando gradualmente a 80 bpm.
- Luego, se repetirán variaciones añadiendo golpes dobles en manos o pies para aumentar la complejidad.
- El docente corregirá postura, agarre y tempo durante la práctica.

Organización: Individual

Producto esperado: Ejecución fluida del patrón básico manteniendo tempo y coordinación.

Duración estimada: 40 minutos

Lectura y reproducción de patrones rítmicos en partituras

Objetivo: Interpretar notación musical simple para manos y pies y reproducir patrones con claridad.

Descripción:

- Se entregarán partituras con patrones básicos que combinan golpes de mano y pie.
- El docente explicará los símbolos y figuras rítmicas presentes en las partituras.
- Los estudiantes practicarán la lectura en silencio, luego tocarán los patrones lentamente con metrónomo.
- Se fomentará la repetición y autocorrección para mejorar precisión.

Organización: Individual

Producto esperado: Interpretación correcta y ejecución clara de los patrones escritos.

Duración estimada: 30 minutos

Ejercicio de desacople rítmico en parejas

Objetivo: Identificar y reproducir patrones que involucren movimientos independientes de las extremidades con técnica correcta.

Descripción:

- Los estudiantes se organizarán en parejas; uno ejecutará un patrón rítmico con mano derecha y pie derecho, mientras el otro mantiene un pulso constante con mano izquierda y pie izquierdo en un tambor o pad.
- Se rotarán roles para practicar independencia y coordinación en ambos patrones.
- El docente supervisará y dará retroalimentación sobre técnica y sincronización.

Organización: Parejas

Producto esperado: Ejecución coordinada y clara de patrones independientes entre manos y pies.

Duración estimada: 35 minutos

Autoevaluación mediante grabación y análisis

Objetivo: Evaluar la propia ejecución de ejercicios de independencia rítmica para identificar áreas de mejora.

Descripción:

- Los estudiantes grabarán su práctica ejecutando un patrón aprendido previamente.
- Escucharán la grabación, tomando notas sobre precisión, coordinación y mantenimiento del tempo.
- Con base en sus observaciones, establecerán un plan personal para mejorar aspectos detectados.
- Se compartirá en plenario alguna experiencia y se fomentará la discusión sobre dificultades comunes y soluciones.

Organización: Individual y grupal (plenario)

Producto esperado: Informe breve de autoevaluación y plan de mejora personal.

Duración estimada: 40 minutos

Evaluación

Evaluación diagnóstica

Qué se evalúa: Nivel inicial de coordinación y conocimiento de técnicas básicas de agarre y golpe.

CÓMO se evalúa: Observación directa durante una breve práctica de patrones simples y entrevista oral sobre conocimientos previos.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo para observación y guía de entrevista.

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Progreso en la ejecución de ejercicios de independencia rítmica, uso correcto de técnicas y lectura de notación.

CÓMO se evalúa: Seguimiento mediante observación continua, retroalimentación durante actividades prácticas y revisión de ejercicios escritos.

Instrumento sugerido: Rúbrica de desempeño para ejercicios prácticos y checklist para lectura musical.

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Capacidad para ejecutar patrones complejos de independencia rítmica, interpretar notación musical y autoevaluarse críticamente.

CÓMO se evalúa: Prueba práctica individual donde el estudiante ejecuta patrones seleccionados, prueba escrita de interpretación de partituras y entrega de informe de autoevaluación.

Instrumento sugerido: Rúbrica de evaluación integral que considere técnica, precisión, tempo, lectura e introspección.

Unidad 8: Dinámicas y control del volumen

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar y describir los diferentes niveles de dinámica (piano, mezzo-forte, forte) en ejemplos musicales simples.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de ejecutar patrones rítmicos básicos aplicando variaciones en la intensidad de los golpes para controlar el volumen de manera adecuada.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de ajustar la fuerza del golpe en diferentes partes de la batería para producir sonidos con dinámicas variadas y claras.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de interpretar notación musical que indique cambios de dinámica y aplicarlos correctamente durante la ejecución.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de mantener el control del volumen durante la interpretación individual y en conjunto, demostrando sensibilidad musical y coordinación.

Contenidos Temáticos

1. Introducción a las dinámicas en la batería

- Concepto de dinámica musical: definición y función expresiva.
- Importancia del control del volumen en la interpretación de la batería.
- Principales niveles de dinámica: piano (p), mezzo-forte (mf) y forte (f).

2. Identificación y descripción de niveles de dinámica

- Escucha activa de ejemplos musicales simples con diferentes niveles dinámicos.
- Características sonoras de cada nivel: intensidad, sensación auditiva y emoción transmitida.
- Ejercicios para distinguir y nombrar dinámicas en grabaciones y en ejecución en vivo.

3. Técnicas para controlar la intensidad y el volumen en la batería

- Variación de la fuerza del golpe: cómo modificar la presión y velocidad de la baqueta.
- Adaptación de la fuerza en diferentes partes de la batería (bombo, caja, toms, platillos).
- Prácticas para producir sonidos claros con distintas dinámicas en cada elemento del kit.

4. Ejecución de patrones rítmicos con variaciones dinámicas

- Introducción a patrones básicos de batería (compás 4/4) con indicaciones de dinámica.
- Práctica de ejecución alternando piano, mezzo-forte y forte dentro del patrón.
- Ejercicios para mantener el ritmo mientras se modifica la intensidad de los golpes.

5. Interpretación de notación musical con indicaciones dinámicas

- Lectura de símbolos dinámicos en partituras: p, mf, f, crescendo, decrescendo.
- Aplicación práctica de la notación dinámica en ejercicios escritos.

- Ejercicios para ejecutar correctamente los cambios de intensidad indicados en partituras simples.

6. Control del volumen en la interpretación individual y en conjunto

- Ejercicios para mantener un volumen constante y controlado durante la ejecución.
- Práctica de sensibilidad musical y coordinación con otros músicos o acompañamientos.
- Ejercicios para ajustarse dinámicamente durante una interpretación en grupo.

Actividades

Actividad 1: "Escucha y distingue dinámicas"

Objetivo: Identificar y describir los niveles de dinámica (piano, mezzo-forte, forte) en ejemplos musicales simples.

Descripción:

- El docente reproducirá fragmentos de audio con diferentes niveles dinámicos en batería.
- Los estudiantes escucharán atentamente y anotarán cuál creen que es el nivel de dinámica predominante.
- Se discutirán en grupo las respuestas y se explicarán las características de cada dinámica.

Organización: Individual y posterior discusión grupal.

Producto esperado: Lista de ejemplos con niveles dinámicos identificados y descripción breve.

Duración estimada: 30 minutos.

Actividad 2: "Práctica de golpes con variación de intensidad"

Objetivo: Ajustar la fuerza del golpe en diferentes partes de la batería para producir sonidos con dinámicas variadas y claras.

Descripción:

- El docente demostrará cómo variar la fuerza del golpe en caja, bombo y toms.
- Los estudiantes practicarán golpes suaves (piano), medios (mezzo-forte) y fuertes (forte) en cada elemento del kit.
- Se realizará una ronda en parejas para que un estudiante toque y el otro evalúe la claridad de las dinámicas.

Organización: Parejas.

Producto esperado: Ejecución clara de golpes con tres niveles dinámicos en diferentes partes de la batería.

Duración estimada: 45 minutos.

Actividad 3: "Ejecución de patrones rítmicos con dinámicas"

Objetivo: Ejecutar patrones rítmicos básicos aplicando variaciones en la intensidad de los golpes para controlar el volumen.

Descripción:

- Se entregan patrones rítmicos escritos con indicaciones dinámicas (p, mf, f).
- El docente modela la ejecución con cambios dinámicos.

- Los estudiantes practican individualmente y luego en pequeños grupos para mantener coordinación y dinámicas.

Organización: Individual y grupos pequeños (3-4 estudiantes).

Producto esperado: Interpretación correcta de patrones rítmicos con variaciones dinámicas.

Duración estimada: 60 minutos.

Actividad 4: "Interpretación de partituras con cambios dinámicos y trabajo en conjunto"

Objetivo: Interpretar notación musical que indique cambios de dinámica y mantener control del volumen en conjunto.

Descripción:

- Se entregan partituras simples con indicaciones dinámicas y cambios de volumen.
- Los estudiantes ensayan individualmente la lectura y ejecución dinámica.
- Luego, se organizan en grupos para tocar en conjunto, prestando atención a la coordinación y sensibilidad dinámica.
- Discusión final sobre la experiencia y la importancia del control del volumen en la música grupal.

Organización: Individual y grupos (4-5 estudiantes).

Producto esperado: Ejecución grupal con control dinámico y coordinación musical.

Duración estimada: 90 minutos.

Evaluación

Evaluación diagnóstica

Qué se evalúa: Conocimiento previo sobre niveles dinámicos y control básico del volumen en batería.

Cómo se evalúa: Cuestionario oral o escrito con preguntas sobre dinámicas y una breve demostración práctica individual.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo para observación y preguntas de selección múltiple o respuesta corta.

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Progreso en la identificación de dinámicas, habilidad para variar la intensidad de los golpes y lectura de notación dinámica.

Cómo se evalúa: Observación directa durante las actividades prácticas, retroalimentación oral y autoevaluación en parejas o grupos.

Instrumento sugerido: Rúbrica de desempeño que contemple precisión, claridad de dinámica y coordinación.

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Capacidad para ejecutar patrones rítmicos con dinámicas variadas, interpretar partituras con indicaciones dinámicas y mantener control del volumen en interpretación individual y grupal.

Cómo se evalúa: Presentación de un ejercicio final individual y una interpretación grupal con dinámicas claramente diferenciadas y control de volumen.

Instrumento sugerido: Rúbrica detallada que evalúe precisión en dinámica, ejecución técnica, lectura de notación y sensibilidad musical.

Unidad 9: Patrón de ritmo básico en estilos musicales

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar y describir patrones rítmicos básicos propios de los estilos rock, pop y funk usando notación musical simple.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de ejecutar patrones rítmicos básicos correspondientes a los estilos rock, pop y funk con coordinación adecuada entre manos y pies en un tempo constante.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de adaptar y combinar patrones rítmicos sencillos para reproducir diferentes estilos musicales respetando las técnicas correctas de agarre y golpe.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de mantener el tempo y ritmo de los patrones básicos en ejercicios individuales y grupales, demostrando precisión y control.

Contenidos Temáticos

1. Introducción a los patrones rítmicos básicos

- Definición y elementos de un patrón rítmico
- Importancia del ritmo en la batería acústica
- Introducción a la notación musical simple para batería

2. Patrón rítmico básico en estilo rock

- Características del ritmo rock: estructura y tempo típico
- Patrón básico de rock: uso del hi-hat, caja y bombo
- Notación musical del patrón rock básico
- Ejercicios de reconocimiento auditivo y visual del patrón

3. Patrón rítmico básico en estilo pop

- Características del ritmo pop: pulso y acentuación
- Patrón básico de pop: coordinación de manos y pies
- Notación musical del patrón pop básico
- Ejercicios de lectura y reproducción del patrón pop

4. Patrón rítmico básico en estilo funk

- Características del ritmo funk: síncopas y groove
- Patrón básico de funk: combinación de golpes y pausas

- Notación musical del patrón funk básico
- Ejercicios de escucha y práctica del patrón funk

5. Técnicas correctas de agarre y golpe

- Tipos de agarre en batería acústica (agarre tradicional y agarre matched)
- Técnica correcta para golpes con baquetas en hi-hat, caja y bombo
- Ejercicios para mejorar la coordinación y la técnica de golpeo

6. Adaptación y combinación de patrones rítmicos

- Cómo combinar patrones de rock, pop y funk
- Ejercicios para adaptar patrones y crear variaciones sencillas
- Importancia de mantener el tempo y la precisión al combinar patrones

7. Práctica del tempo y control rítmico

- Uso de metrónomo para mantener tempo constante
- Ejercicios individuales para mejorar precisión y control
- Ejercicios grupales para coordinación en conjunto

Actividades

Actividad 1: Identificación y notación de patrones rítmicos

Objetivo: Desarrollar la capacidad de identificar y describir patrones rítmicos básicos en rock, pop y funk mediante notación simple.

Descripción:

- Escuchar grabaciones cortas de patrones rítmicos en los estilos rock, pop y funk.
- Observar ejemplos de notación musical simple correspondientes a cada patrón.
- Realizar ejercicios donde los estudiantes transcriban el patrón escuchado en notación simple (usar plantillas con pentagramas para batería).
- Comparar y discutir las transcripciones en grupo para reforzar la comprensión.

Organización: Individual y luego en grupos pequeños.

Producto esperado: Transcripciones escritas de patrones rítmicos en notación simple.

Duración estimada: 60 minutos.

Actividad 2: Ejecución práctica de patrones básicos

Objetivo: Ejecutar patrones rítmicos básicos en rock, pop y funk con coordinación adecuada y tempo constante.

Descripción:

- Demostración del docente de cada patrón básico en batería.

- Práctica individual con metrónomo ajustado a tempo moderado para cada patrón.
- Ejercicios de coordinación entre manos y pies siguiendo el patrón indicado.
- Realización de rondas donde cada estudiante ejecuta el patrón frente a sus compañeros para recibir retroalimentación.

Organización: Individual con apoyo grupal para retroalimentación.

Producto esperado: Ejecución precisa y coordinada de los patrones básicos en cada estilo.

Duración estimada: 90 minutos.

Actividad 3: Combinación y adaptación de patrones rítmicos

Objetivo: Adaptar y combinar patrones rítmicos sencillos para reproducir diferentes estilos respetando técnicas correctas.

Descripción:

- El docente presenta combinaciones sencillas de patrones de rock, pop y funk.
- Los estudiantes experimentan creando secuencias que mezclan dos o más patrones básicos.
- Práctica en parejas o tríos para coordinar la ejecución y mantener tempo.
- Grabación o presentación en grupo de la secuencia creada para compartir con la clase.

Organización: Parejas o grupos pequeños.

Producto esperado: Secuencia combinada de patrones rítmicos ejecutada con técnica y control.

Duración estimada: 80 minutos.

Actividad 4: Ejercicios grupales de tempo y control

Objetivo: Mantener el tempo y ritmo de patrones básicos en ejercicios grupales demostrando precisión y control.

Descripción:

- Organizar a los estudiantes en grupos de 4 a 5 para tocar simultáneamente un patrón rítmico básico.
- Uso de metrónomo para mantener tempo constante y coordinación grupal.
- Variar patrones para que el grupo adapte el ritmo sin perder la sincronía.
- Feedback grupal y discusión sobre la importancia del control y escucha mutua.

Organización: Grupos pequeños.

Producto esperado: Ejecución grupal sincronizada de patrones rítmicos básicos.

Duración estimada: 60 minutos.

Evaluación

Evaluación diagnóstica

Qué se evalúa: Conocimiento previo sobre patrones rítmicos básicos y familiaridad con la notación musical simple.

Cómo se evalúa: Cuestionario breve y actividad de reconocimiento auditivo de patrones.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo y cuestionario escrito con ejemplos de patrones para identificar.

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Progreso en la identificación, ejecución y combinación de patrones rítmicos, así como técnicas de agarre y coordinación.

Cómo se evalúa: Observación directa durante prácticas, retroalimentación oral, y revisión de transcripciones y grabaciones.

Instrumento sugerido: Rúbrica de desempeño que valore precisión rítmica, coordinación, técnica y creatividad en combinaciones.

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Capacidad para identificar, ejecutar, adaptar y mantener patrones rítmicos básicos en rock, pop y funk, demostrando control y técnica correcta.

Cómo se evalúa: Presentación individual y grupal final donde se interpretan patrones y combinaciones con metrónomo, junto con una prueba escrita de notación y descripción.

Instrumento sugerido: Rúbrica de evaluación para la presentación práctica y prueba escrita de notación musical.

Unidad 10: Ejercicios de improvisación básica

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar patrones rítmicos simples para utilizarlos como base en ejercicios de improvisación.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de crear y ejecutar improvisaciones básicas de patrones rítmicos utilizando técnicas correctas de agarre y golpe.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de mantener el tempo y ritmo durante improvisaciones individuales y grupales, aplicando coordinación adecuada.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de interpretar notación musical simple para guiar sus improvisaciones rítmicas en la batería acústica.

Contenidos Temáticos

1. Introducción a los patrones rítmicos simples

- Definición y características de los patrones rítmicos simples: Se explicará qué son los patrones rítmicos sencillos y su importancia como base para la improvisación.
- Identificación auditiva y visual de patrones: Ejemplos prácticos para reconocer ritmos básicos tanto escuchando como leyendo notación musical simple.
- Notación musical básica para batería: Introducción a símbolos y representaciones gráficas de golpes en bombo, caja y platillos.

2. Técnicas correctas de agarre y golpe para la improvisación

- Revisión del agarre tradicional y agarre matched: Cómo sostener las baquetas correctamente para facilitar la improvisación.
- Técnicas básicas de golpe: Golpe simple, doble y paradiddle para enriquecer la improvisación rítmica.
- Postura y coordinación corporal: Posición correcta para asegurar precisión y evitar lesiones.

3. Creación y ejecución de improvisaciones básicas

- Construcción de patrones rítmicos improvisados: Cómo combinar golpes y técnicas aprendidas para formar secuencias rítmicas originales.
- Mantener el tempo y ritmo: Uso del metrónomo y ejercicios para el control del tiempo durante la improvisación.
- Improvisación individual y en grupo: Estrategias para improvisar en solitario y coordinando con otros músicos o compañeros.

4. Interpretación de notación musical simple para improvisación

- Lectura práctica de partituras básicas: Interpretar ejemplos de notación para guiar la improvisación.
- Transcripción y creación de patrones: Cómo anotar improvisaciones para su análisis y práctica.
- Aplicación de la notación en ejercicios improvisados: Uso de partituras para estructurar y mejorar las improvisaciones.

Actividades

Actividad 1: Reconociendo patrones rítmicos simples

Objetivo: Identificar patrones rítmicos simples para utilizarlos como base en ejercicios de improvisación.

Descripción:

- Escuchar grabaciones de patrones rítmicos básicos.
- Observar la notación correspondiente en pizarra o material impreso.
- Repetir los patrones al unísono con la batería acústica, primero lentamente y luego a tempo.
- Realizar una breve discusión sobre las sensaciones y dificultades encontradas.

Organización: Individual y grupal

Producto esperado: Ejecución clara y reconocible de patrones rítmicos simples en batería.

Duración estimada: 45 minutos

Actividad 2: Práctica de técnicas de agarre y golpes básicos

Objetivo: Crear y ejecutar improvisaciones básicas utilizando técnicas correctas de agarre y golpe.

Descripción:

- Demostración y corrección del agarre correcto de las baquetas.

- Ejercicios prácticos de golpes simples, dobles y paradiddles.
- Improvisar secuencias cortas combinando estas técnicas en la batería.
- Recibir retroalimentación personalizada de parte del docente.

Organización: Individual

Producto esperado: Ejecución fluida y técnica adecuada en improvisaciones básicas.

Duración estimada: 60 minutos

Actividad 3: Improvisación en grupo manteniendo tempo

Objetivo: Mantener el tempo y ritmo durante improvisaciones individuales y grupales, aplicando coordinación adecuada.

Descripción:

- Formar grupos de 3 a 4 estudiantes con baterías o instrumentos rítmicos disponibles.
- Establecer un tempo base con metrónomo o percusión corporal.
- Cada estudiante improvisa un patrón rítmico básico respetando el tempo.
- Rotar turnos y practicar la escucha activa para mantener la cohesión rítmica grupal.
- Discutir en grupo sobre la experiencia y coordinación lograda.

Organización: Grupos

Producto esperado: Improvisaciones coordinadas con tempo estable y cohesión grupal evidente.

Duración estimada: 60 minutos

Actividad 4: Interpretación y creación de patrones rítmicos escritos

Objetivo: Interpretar notación musical simple para guiar improvisaciones rítmicas en batería acústica.

Descripción:

- Presentar partituras cortas con patrones rítmicos básicos.
- Leer y ejecutar los patrones en la batería.
- Proponer a los estudiantes crear su propio patrón simple y anotarlo.
- Intercambiar partituras entre compañeros para que cada uno interprete la improvisación del otro.
- Dar retroalimentación grupal sobre la ejecución y lectura de la notación.

Organización: Individual y parejas

Producto esperado: Patrón rítmico escrito y ejecutado correctamente en la batería.

Duración estimada: 50 minutos

Evaluación

Evaluación diagnóstica

Qué se evalúa: Conocimiento previo sobre patrones rítmicos simples y técnicas básicas de batería.

Cómo se evalúa: Preguntas orales y práctica rápida de ejecución de un patrón rítmico simple.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo para observar agarre, precisión y reconocimiento de patrones.

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Progreso en la identificación, ejecución, mantenimiento de tempo y coordinación durante las improvisaciones.

Cómo se evalúa: Observación continua durante las actividades prácticas, retroalimentación oral y corrección técnica.

Instrumento sugerido: Rúbrica de desempeño que incluya técnica, ritmo, creatividad y coordinación grupal.

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Capacidad para crear, interpretar y ejecutar improvisaciones básicas con patrones rítmicos simples, mantener tempo y leer notación musical simple.

Cómo se evalúa: Ejecución individual y grupal de una improvisación guiada por notación escrita y acompañada por metrónomo.

Instrumento sugerido: Rúbrica final con criterios claros sobre técnica, precisión rítmica, creatividad, interpretación de notación y mantenimiento del tempo.

Unidad 11: Interpretación grupal de piezas sencillas

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de colaborar en la ejecución grupal de piezas musicales básicas manteniendo el tempo establecido.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar y ajustar su ritmo para sincronizarse con otros miembros del grupo durante la interpretación.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de aplicar técnicas correctas de agarre y golpe para producir sonidos claros en un contexto grupal.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de interpretar notación musical simple aplicada a las piezas grupales con precisión.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de evaluar su desempeño y el del grupo para mejorar la cohesión y calidad sonora en futuras interpretaciones.

Contenidos Temáticos

1. Introducción a la interpretación grupal de piezas sencillas

- Importancia de la ejecución grupal en la música: ¿Por qué tocar en grupo?
- Funciones del baterista dentro de un grupo musical
- Conceptos básicos del tempo y ritmo en la música grupal

2. Técnicas de agarre y golpe para sonido claro en contexto grupal

- Revisión del agarre correcto de las baquetas
- Técnicas de golpe para producir sonidos definidos y limpios
- Adaptación del volumen y dinámica para no opacar al grupo

3. Interpretación y lectura de notación musical simple aplicada a piezas grupales

- Elementos básicos de notación musical para batería (ritmos sencillos, silencios, compases)
- Lectura y aplicación práctica en piezas grupales
- Ejercicios de lectura rítmica en conjunto

4. Sincronización y ajuste rítmico en la ejecución grupal

- Escucha activa y atención al grupo durante la interpretación
- Identificación de desajustes rítmicos y técnicas para corregirlos
- Uso del metrónomo y señales visuales para mantener el tempo

5. Evaluación del desempeño individual y grupal para mejorar la cohesión

- Autoevaluación: análisis crítico del propio desempeño
- Evaluación grupal: detección de fortalezas y áreas de mejora
- Planificación de estrategias para lograr mayor cohesión y calidad sonora

Actividades

Actividad 1: “Conociendo mi rol en el grupo”

Objetivo: Colaborar en la ejecución grupal de piezas básicas manteniendo el tempo establecido.

Descripción:

- El docente explica brevemente la importancia de la batería en un grupo.
- Los estudiantes forman grupos de 4 o 5 integrantes (pueden incluir instrumentos básicos o palmas para simular grupo).
- Se les proporciona una pieza sencilla con acompañamiento rítmico básico.
- Cada estudiante interpreta la parte asignada en batería, enfocándose en mantener el tempo con los demás.
- El docente supervisa y realiza pausas para retroalimentar.

Organización: Grupos

Producto esperado: Interpretación grupal coordinada de la pieza con tempo estable.

Duración estimada: 45 minutos

Actividad 2: “Técnicas de golpe y agarre en práctica”

Objetivo: Aplicar técnicas correctas de agarre y golpe para producir sonidos claros en contexto grupal.

Descripción:

- El docente muestra y corrige el agarre correcto de las baquetas.
- Los estudiantes practican golpes básicos (redoblante, bombo, hi-hat) primero de forma individual.
- Luego, en grupos pequeños, practican golpes simultáneos y alternados para lograr sonidos claros y uniformes.
- Se graban breves interpretaciones para autoevaluación de claridad y técnica.

Organización: Individual y grupos pequeños

Producto esperado: Ejecución técnica limpia y consistente de golpes básicos.

Duración estimada: 40 minutos

Actividad 3: “Lectura rítmica y sincronización grupal”

Objetivo: Interpretar notación musical simple aplicada a piezas grupales con precisión y sincronizarse con otros miembros.

Descripción:

- Se entregan partituras rítmicas sencillas a cada estudiante.
- El docente guía la lectura rítmica en voz alta, marcando tempo con metrónomo.
- Los estudiantes interpretan en grupo, siguiendo la notación y cuidando la sincronización.
- Se repite la ejecución aumentando la velocidad progresivamente para mejorar precisión.

Organización: Grupos

Producto esperado: Interpretación grupal correcta de la notación musical simple con sincronización.

Duración estimada: 50 minutos

Actividad 4: “Evaluación y mejora grupal”

Objetivo: Evaluar desempeño propio y grupal para mejorar cohesión y calidad sonora en futuras interpretaciones.

Descripción:

- Después de una interpretación grupal, cada estudiante completa una ficha de autoevaluación con preguntas sobre su tiempo, técnica y sincronización.
- En grupo, discuten los aspectos que funcionaron y los que pueden mejorar.
- Planean juntos una estrategia de práctica para superar dificultades detectadas.
- El docente orienta la discusión y propone ejercicios para la mejora continua.

Organización: Individual y grupos

Producto esperado: Informe breve de autoevaluación y plan grupal de mejora.

Duración estimada: 40 minutos

Evaluación**Evaluación diagnóstica**

Qué se evalúa: Nivel inicial de habilidad para mantener tempo, técnicas básicas de golpe y comprensión de notación musical simple.

Cómo se evalúa: Ejecución individual de un patrón rítmico sencillo con metrónomo y lectura de una partitura básica.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo para observar precisión de tempo, agarre y lectura rítmica.

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Progreso en colaboración grupal, sincronización, técnica y lectura musical durante las prácticas.

Cómo se evalúa: Observación continua y retroalimentación durante actividades grupales, revisión de grabaciones y fichas de autoevaluación.

Instrumento sugerido: Rúbrica de desempeño grupal e individual enfocada en tempo, técnica y coordinación.

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Capacidad para interpretar piezas grupales sencillas manteniendo tempo, sincronización, técnica y lectura musical, además de autoevaluación y mejora continua.

Cómo se evalúa: Presentación final de una pieza grupal, acompañada de un informe individual de autoevaluación y plan de mejora.

Instrumento sugerido: Rúbrica integral que contemple precisión rítmica, técnica, trabajo en equipo y reflexión crítica.

Unidad 12: Evaluación y presentación final

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar y explicar las partes de la batería acústica y sus funciones durante la evaluación teórica con al menos un 80% de precisión.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de ejecutar patrones rítmicos básicos con coordinación adecuada en una prueba práctica, manteniendo el tempo establecido en al menos el 90% del tiempo.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de interpretar notación musical simple aplicada a la batería en una evaluación escrita y práctica, demostrando comprensión y ejecución correcta.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de aplicar técnicas correctas de agarre y golpe para producir sonidos claros durante una interpretación individual o grupal.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de presentar una interpretación grupal o individual que demuestre capacidad para mantener tempo y ritmo, evaluada según un criterio de exactitud rítmica y coordinación.

Contenidos Temáticos

1. Repaso teórico de la batería acústica

- Partes principales de la batería acústica: bombo, caja, toms, hi-hat, platos (crash, ride)

- Funciones de cada parte y su contribución al ritmo
- Terminología básica relacionada con la batería

2. Evaluación de patrones rítmicos básicos

- Revisión de patrones rítmicos aprendidos durante el curso
- Técnicas para mantener tempo constante
- Coordinación entre manos y pies

3. Interpretación de notación musical simple para batería

- Lectura de partituras básicas: símbolos y su significado
- Relación entre notación y ejecución práctica
- Ejercicios de lectura y ejecución simultánea

4. Técnicas correctas de agarre y golpe

- Tipos de agarre: tradicional y matched grip
- Impacto del agarre en la calidad del sonido
- Ejercicios para producir sonidos claros y uniformes

5. Presentación final: interpretación individual y grupal

- Preparación para la presentación final: selección de piezas y roles en grupo
- Mantenimiento del tempo y ritmo durante la interpretación
- Evaluación de coordinación y exactitud rítmica en la presentación

Actividades

Actividad 1: Quiz interactivo sobre partes y funciones de la batería

Objetivo: Identificar y explicar las partes de la batería acústica y sus funciones.

Descripción:

- El docente presenta un quiz interactivo con imágenes de la batería y preguntas sobre cada parte y su función.
- Los estudiantes responden individualmente mediante una plataforma digital o en papel.
- Revisión colectiva de respuestas para aclarar dudas y reforzar conceptos.

Organización: Individual

Producto esperado: Respuestas correctas en el quiz con al menos 80% de precisión.

Duración: 30 minutos

Actividad 2: Ejecución práctica de patrones rítmicos básicos con metrónomo

Objetivo: Ejecutar patrones rítmicos básicos con coordinación adecuada manteniendo el tempo.

Descripción:

- El docente explica la importancia del tempo y usa un metrónomo para marcar el ritmo.
- Los estudiantes practican patrones básicos (ejemplo: rock básico con bombo y caja) siguiendo el metrónomo.
- Se hacen rondas de práctica individual y luego en parejas para observar coordinación y tempo.

Organización: Individual y parejas

Producto esperado: Grabación o demostración en vivo con tempo mantenido al menos 90% del tiempo.

Duración: 45 minutos

Actividad 3: Lectura y ejecución de notación musical simple

Objetivo: Interpretar notación musical simple aplicada a la batería con comprensión y ejecución correcta.

Descripción:

- Introducción breve sobre símbolos y notación básica para batería.
- Distribución de partituras simples para que los estudiantes las lean y ejecuten en la batería.
- Ejercicios en grupos pequeños para practicar lectura y ejecución simultáneamente.

Organización: Grupos pequeños

Producto esperado: Ejecución correcta de la partitura asignada, demostrando comprensión.

Duración: 50 minutos

Actividad 4: Presentación final individual o grupal

Objetivo: Presentar una interpretación que demuestre capacidad para mantener tempo y ritmo con técnicas correctas.

Descripción:

- Los estudiantes preparan una pieza corta (individual o en grupo) que incluya patrones rítmicos básicos y técnicas aprendidas.
- Ensayo guiado para pulir coordinación, tempo y claridad de sonido.
- Presentación frente al grupo o en video grabado para evaluación.

Organización: Individual o grupos

Producto esperado: Interpretación final con tempo constante y técnica adecuada, evaluada según rúbrica.

Duración: 1 hora

Evaluación**Evaluación diagnóstica**

Qué se evalúa: Conocimientos previos sobre partes de la batería y patrones rítmicos básicos.

Cómo se evalúa: Breve cuestionario escrito o verbal al inicio de la unidad.

Instrumento sugerido: Cuestionario de opción múltiple o preguntas abiertas simples.

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Progreso en la ejecución rítmica, lectura de notación y técnica de agarre y golpe.

Cómo se evalúa: Observación directa durante actividades prácticas, retroalimentación individual y grupal.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo para evaluar coordinación, precisión rítmica y técnica de golpe.

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Identificación y explicación de partes, ejecución de patrones rítmicos, interpretación de notación, técnicas correctas y presentación final.

Cómo se evalúa: Examen teórico escrito, prueba práctica individual y presentación final grabada o en vivo.

Instrumento sugerido: Examen escrito con preguntas de identificación y notación, rúbrica para evaluación práctica y presentación.