



Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Humanas
Departamento: Artes
Area: Area de Música

(Programa del año 2021)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
INTRUMENTOS MUSICALES	TECN.UNIV.EN PROD. MUSICAL	ORD. 14/18 CD	2021	1° cuatrimestre
CONTEMPORANEOS				

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
ANZULOVICH, GUILLERMO ALEJANDR	Prof. Responsable	P.Adj Exc	40 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
2 Hs	Hs	2 Hs	Hs	4 Hs

Tipificación	Periodo
A - Teoria con prácticas de aula y campo	1° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
05/04/2021	08/07/2021	15	60

IV - Fundamentación

El desarrollo tecnológico ha influido de manera importante en la música del Siglo XX e inclusive a dado lugar a la aparición de nuevos lenguajes musicales basados en la utilización de instrumentos electrónicos. Todo esto se ve reflejado en la música de nuestros días.

En la actualidad la utilización de estos instrumentos no es propiedad absoluta de determinadas músicas, antes patrimonio de la denominada música electrónica o el Rock. Las músicas ampliamente conocidas como populares, más allá de su definición, han logrado desde el siglo XX un importante desarrollo, en parte gracias a su vinculación con lo tecnológico.

La discriminación y reconocimiento auditivo de los instrumentos que conforman el ensamble que denominamos “contemporáneo” y su función en los distintos contextos musicales e históricos, es una habilidad fundamental para la producción musical.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Que los alumnos conozcan la evolución de los instrumentos surgidos en el siglo XX a través de la historia y el contexto sociocultural en que se fueron desarrollando para utilizarlos en forma eficiente y artística en el proceso de producción.

Que el alumno sea capaz de reconocer auditivamente los instrumentos que conforman la paleta sonora representada en el mapa de General MIDI.

Que el alumno conozca los recursos de aplicación de la paleta tímbrica en el proceso de producción.

Que el alumno realice un acercamiento a los instrumentos básicos de un ensamble contemporáneo (Teclados, Bajo, Kit de

VI - Contenidos

Unidad I

Antecedentes e historia de los instrumentos electrónicos. Breve historia de la música electrónica/ electroacústica. El mapa de instrumentos de General MIDI como representación del espectro sonoro. Su organización. Cronología y evolución de los sintetizadores. Algunos ejemplos de sintetizadores, características.

Unidad II

Pianos. Características. Cronología de los pianos eléctricos. Algunos ejemplos y características.(Rhodes, Wurlitzer, FM Piano, CP-70/80).

Los pianos de General MIDI .Identificación en obras musicales.

Unidad III

Bajos. Tipos, características y técnicas de ejecución. Algunos ejemplos (Precisión, Jazzbass, Moog). Los bajos de General MIDI. Identificación en obras musicales.

Unidad IV

Guitarras. Tipos, características y técnicas de ejecución. La guitarra eléctrica. El sonido Fender. El sonido Gibson. Algunos modelos característicos. Aplicación de efectos (Chorus, flanger, reverb, delay, whawha, distortion, overdrive)

Las guitarras de General MIDI. Identificación en obras musicales.

Unidad V

Percusión. El set de batería. El mapa de instrumentos de percusión de GM. Características y aplicaciones de los set más utilizados (Standard, room, power, electric, TR-808/909, jazz, brush, orchestral). Identificación en obras musicales.

Unidad VI

Organos. Los órganos GM. Órganos electromecánicos y electrónicos. El Hammond, características. Identificación en obras musicales.

String ensambles. Cuerdas analógicas y digitales. Los ensambles de GM. Identificación en obras musicales.

Synth pads. Sonidos étnicos.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Actividades prácticas de elaboración, exposiciones, audiciones y prácticas de reconocimiento auditivo.

VIII - Regimen de Aprobación

Para Promocionar:

Aprobación de la totalidad de los trabajos prácticos propuestos. Se aprueba con 70% o más. Aprobación de la totalidad de las evaluaciones. Se aprueba con 70% o más.

Para Regularizar:

Aprobación de la totalidad de los trabajos prácticos propuestos. Se aprueba con 70% o más

Evaluación final:

Alumnos promocionales: Actividades prácticas de elaboración, exposiciones y una evaluación integradora teórico/práctica y de reconocimiento auditivo

Alumnos regulares: Una evaluación integradora teórico/práctica y de reconocimiento auditivo

Alumnos libres: Una evaluación integradora teórico/práctica y de reconocimiento auditivo

IX - Bibliografía Básica

[1] Espacio web de la asignatura: <http://seminariounsl.blogspot.com.ar>

[2] Versión pdf con los contenidos del curso elaborado por el profesor.

[3] NUÑEZ, A. (1992): Informática y electrónica musical. Madrid. Ed. Paraninfo.

[4] GOMES, Alcides Tadeu y NEVES, Adinaldo (1994):“Tecnología aplicada a la música”, Buenos Aires, Ed. Métodos.

X - Bibliografía Complementaria

- [1] EICHE, JON F. (1987): ¿Qué es un sintetizador?.Barcelona Ed. Music Distribution.
- [2] HECQUET, A. (1990): Entorno MIDI y sus aplicaciones. Madrid. Ed. RA-MA.
- [3] ORDINAS, J. (1988): Música eléctrica. Madrid. Ed. Montena Aula.
- [4] ROLAND. (1987): Guía MIDI. Roland Corporation.
- [5] BUSQUETS, F.-ORDINAS, J. (1992): Curs d'Informàtica i Educació Musical. Barcelona.
- [6] Generalitat de Catalunya. Departament d'Ensenyament. PIE.
- [7] PENFOLD, R.A.(1992): MIDI Avanzado. Madrid. De. RA-MA
- [8] DE BUSTOS MARTIN, I. (1994): Multimedia. Madrid. De. Anaya Multimedia.

XI - Resumen de Objetivos

Que los alumnos conozcan la evolución de los instrumentos surgidos en el siglo XX a través de la historia y el contexto sociocultural en que se fueron desarrollando para utilizarlos en forma eficiente y artística en el proceso de producción. Que el alumno sea capaz de reconocer auditivamente los instrumentos que conforman la paleta sonora representada en el mapa de General MIDI.

XII - Resumen del Programa

Unidad I

Antecedentes e historia de los instrumentos electrónicos. Breve historia de la música electrónica/ electroacústica. cronología y evolución de los sintetizadores.

Unidad II

Pianos. Características. Cronología de los pianos eléctricos.

Los pianos de General MIDI .Identificación en obras musicales.

Unidad III

Bajos. Tipos, características y técnicas de ejecución. Los bajos de General MIDI. Identificación en obras musicales.

Unidad IV

Guitarras. Tipos, características y técnicas de ejecución. La guitarra eléctrica. Las guitarras de General MIDI. Identificación en obras musicales.

Unidad V

Percusión. El set de batería. Características y aplicaciones de los set más utilizados (Standard, room, power, electric, TR-808/909, jazz, brush, orchestral). Identificación en obras musicales.

Unidad VI

Organos. Los órganos GM. Órganos electromecánicos y electrónicos Identificación en obras musicales.

XIII - Imprevistos

La materia se dicta en el marco de restricciones sociales por pandemia de COVID19. En este contexto, las actividades, clases, prácticos y evaluaciones se realizan de manera no presencial apoyados en un entorno virtual de aprendizaje (EVA).

XIV - Otros