UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA UNIDAD ACADEMICA FACULTAD DE ARTES

PROGRAMA DEL CURSO:

Teorías musicales de los compositores Xenakis y Estrada.

ELABORÓ: M.M. Iván Sparrow Ayub

DEC	E1 '' C1						
DES:	Educación y Cultura						
Programa(s)	Maestría en Producción Artística						
Educativo(s):	iviaesura en i roduccion Artistica						
Tipo de materia	Ordering						
(Obli/Opta):	Optativa						
Clave de la materia:	MET11-1						
Semestre:	1, 2						
Área en plan de	D.						
estudios (B, P, E):	P						
Créditos	6						
Total de horas por							
semana:	6						
Teoría: Presencial	3						
Laboratorio o Taller:							
Prácticas:							
Trabajo extra-clase:	3						
Créditos Totales:	6						
Total de horas semestre (x 16 sem):	96						
Fecha de actualización:	Junio 2018						
Prerrequisito (s):	No aplica						

Propósito del curso:

Estudio de las teorías musicales de Iannis Xenakis y Julio Estrada, a través de un acercamiento a sus postulados más significativos, así como a su implementación tanto en la concepción de obras como en el tratamiento sonoro y técnico de éstas.

COMPETENCIAS (Tipo y nombre de las competencias)	DOMINIOS COGNITIVOS (Objetos de aprendizaje, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE
Competencias Genéricas de Posgrado	1. Teorías de Iannis Xenakis. 1.1 Correspondencia espacio-tiempo.	1.1 Conocimiento de las correspondencias entre el plano espacial y el temporal en la composición de Xenakis.
- Gestión de proyectos.	1.2 Música estocástica. 1.3 Espacialización. 1.4 Electroacústica.	1.2 Conocimiento del uso y objetivo de las probabilidades matemáticas en la música.
- Gestión del conocimiento.	Modelos gráficos.	1.3 Conciencia del uso del espacio en
- Comunicación científica.		la producción sonora musical. 1.4 Conocer las posibilidades y repercusiones del uso de la
- Investigación.		electroacústica en la música de

		Xenakis, así como los modelos gráficos que implementó.						
		2.1 Conocer las implementaciones						
Competencias Específicas	2. Teorías de Julio	matemáticas en el manejo combinatorio						
	Estrada.	de los elementos de la música.						
- Producción Musical.	2.1 Teoría de grupos	2.2 Conocimiento de la teoría del						
	finitos.	continuo, la cual establece						
	2.2 Teoría del continuo.	equivalencias entre los ámbitos de						
	2.3 Creación musical	percepción del sonido y el ritmo.						
	desde la obra literaria	2.3 Comprensión de la relación						
	de Juan Rulfo.	establecida entre la creación musical de						
	2.4 Configuración	Estrada y la obra de Juan Rulfo.						
	espacial como	2.4 Comprensión del dispositivo						
	parámetro evolutivo.	espacial como parámetro evolutivo en						
		la música.						

OBJETO DE APRENDIZAJE	METODOLOGIA (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
1. Teorías de Iannis Xenakis. 1.1 Correspondencia espacio-tiempo. 1.2 Música estocástica. 1.3 Espacialización. 1.4 Electroacústica. Modelos gráficos. 2. Teorías de Julio Estrada. 2.1 Teoría de grupos finitos. 2.2 Teoría del continuo. 2.3 Creación musical desde la obra literaria de Juan Rulfo. 2.4 Configuración espacial como parámetro evolutivo.	Para ambos objetos de estudio: - Presentación de conceptos y teorías. - Lecturas relacionadas a los temas teóricos. - Presentación y estudio de partituras. - Discusiones grupales.	 - Procesos de generación del conocimiento expuestos en clase a través de participación en discusiones y análisis grupales. - Escritura de ensayo(s) sobre algún tema específico a escoger de la materia. - Exposición de resultados y conclusiones de los ensayos.

(Bibliografía, direcciones electrónicas)	APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
da, Julio. <i>El sonido en Rulfo: "el ruido ese"</i> . México: Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM, 2008.	Participación: 20% Ensayos: 50%
da, Julio. "Focusing on Freedom and Movement in Music: Methods of Transcription inside a Continuum of Rhythm and Sound". Perspectives of New Music, vol. 40, 2002.	Presentación: 30%
a, Bálint András. <i>Conversations with Iannis Xenakis</i> . London: Faber and Faber, 1996.	
kis, Iannis. <i>Formalized Music: Thought and Mathematics in Music</i> . Hillsdale, NY: Pendragon Press, 1992.	
Obras musicales selectas relevantes a la materia.	

Cronograma del Avance Programático

Unidades de aprendizaje	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Teorías de Xenakis																
strada																
entaciones																