

PROGRAMA ACTIVIDAD CURRICULAR ELECTIVO

Componentes	Descripción					
Nombre del curso	Paisaje Sonoro					
Course Name	Soundcape					
Código	•					
Unidad Academ.	Facultad de Artes, Departamento de Sonido, Ingeniería en Sonido					
Carácter	Electivo de Mención Diseño y Producción Sonora					
Número de créditos SCT	6 Créditos SCT (9 horas semanales – 162 horas semestrales)					
		Hora de cátedra expositiva presencial y directa con profesor	Horas de trabajo en en taller y/o laboratorio con profesor (individual y/o grupal)	Horas de trabajo con ayudante (taller, laboratorio o clases de ejercicios)	Horas de trabajo autónomo del estudiante (individual y/o grupal)	
	Semanal	1,5	1,5		6	
	Semestral	27	27		108	
Línea de Formación	Especializada					
Nivel	4º y 5º Año					
Requisitos		a y Acústica Musical				
Propósito formativo	Curso teórico-práctico que busca desarrollar en el estudiante una actitud reflexiva, crítica y comprensiva del entorno sonoro que le rodea, por medio de estimular en él o ella la capacidad de escucha, la creación sonora y el registro y análisis sonoro en diversas formas.					
Competencias específicas a las que contribuye el curso	Competencia 3.4: Analizar auditivamente el sonido, desde la perspectiva técnicocientífica y desde su construcción artística. Competencia 4.1: Crear y diseñar proyectos de carácter artístico y/o comunicacionales integrando aspectos estéticos, tecnológicos y científicos. Competencia 4.2: Proponer, administrar y operar los recursos tecnológicos y materiales, que permitan que los proyectos asociados al área del sonido se concreten adecuadamente.					
Sub- competencias específicas a las que contribuye el curso	Sub-Competencia 3.1.3 Vinculando los diversos conocimientos adquiridos durante su formación en las áreas del Arte, Ciencia y Tecnologia a los problemas prácticos asociados al proceso de creación Sub-Competencia 3.3.1 Gestionando y organizando la elección de los métodos de trabajo. Sub-Competencia 3.3.2 Conociendo otras áreas artísticas, considerando sus funcionamientos prácticos y tecnológicos. Sub-Competencia 3.3.3: Comunicándose de forma clara y eficaz aplicando los valores del respeto a la diversidad a la hora de relacionarse con el medio profesional. Sub-Competencia 3.4.1: Reconociendo diversos fenómenos sonoros desde el punto de vista científico, artístico y tecnológico. Sub-Competencia 3.4.2: Evaluando fenómenos sonoros, emitiendo juicios de valor que le permitan tomar las decisiones pertinentes. Sub-Competencia 4.1.2: Planificando un proyecto en sus distintos objetivos, metodologías, etapas, tiempos y recursos. Sub-Competencia 4.2.1: Evaluando e interpretando los requerimientos estéticos y técnicos para proponer soluciones pertinentes.					



	Sub-Competencia 4.2.2: Desarrollando habilidades operativas que le permitan un manejo de las herramientas tecnológicas, de manera eficiente, ordenada y sistematizada. Sub-Competencia 4.4.2: Desarrollando una estética propia a partir de la escucha permanente de material audiovisual y la experiencia práctica-académica. Sub-Competencia 4.4.3: Escogiendo las herramientas más adecuadas asociadas a la intencionalidad del proyecto y/o obra artística, a partir de los recursos existentes.			
Competencias genéricas transversales a las que contribuye el curso	Competencia 5.2: Fomentar el libre acceso al conocimiento y/o de carácter colaborativo de los proyectos de desarrollo realizados. Competencia 5.4: Generar conciencia para valorar adecuadamente el patrimonio audiovisual con el fin de mantener la memoria histórica y la identidad nacional – restauración y puesta en valor para hacerlo accesible a la comunidad.			
Resultados de aprendizaje	Entender el entorno espacio/temporal que nos rodea, desde una perspectiva humana, atendiendo a la dimensión sonora que lo caracteriza y configura, con base en los distintos tipos de señales audibles que interactúan en el (naturales, tecnológicas, humanas, etc.) y que generan, a su vez, un entramado y un engranaje sociocultural.			
	Capacitar al estudiante para alcanzar una descripción semántica de lo que el sonido produce en el individuo, permitiendo a su vez la categorización de los efectos culturales y sociales del medioambiente sonoro subjetivo.			
	Realizar registros y documentos sonoros de Paisaje Sonoro desde diversas perspectivas.			
Saberes /	UNIDAD 1: TEORÍA DEL PAISAJE SONORO			
Contenidos				
	1.1 El Relato Sonoro			
	1.1.1 Los conceptos tradicionales de sonido, ruido, música, silencio y su discusión.			
	1.1.2 La escucha como forma de arte1.1.2.1 Modos de escucha según diversas posiciones teóricas.			
	1.1.3 Historia del origen del concepto Paisaje Sonoro1.1.4 Exponentes principales			
	1.1.5 Diversas perspectivas acerca del concepto y su discusión.1.1.5.1 Connotación subyacente del concepto			
	1.1.5.1.1 Metáfora visual 1.1.5.1.2 Simetría o equivalencia visuoauditiva			
	1.1.5.1.3 Fenómeno sonoro y Experiencia audible			
	1.1.5.1.4 Confiabilidad de lo visual por sobre lo audible			
	1.1.5.1.5 Inmanencia y efimeridad sonora			
	1.2 Rol social del sonido			
	1.2.1 Identidad y memoria sonora			
	1.2.2 Lenguaje, Sonido e Historia1.2.3 Paisaje, espacio y territorio sonoros			
	1.2.4 Aplicaciones interdisciplinarias del Paisaje Sonoro			
	1.3 Metodologías aplicadas al estudio del Paisaje Sonoro			
	1.3.1 Cuantitativas - objetivas: análisis acústico y psicoacústico de aspectos espaciales y temporales del ambiente vinculado al Paisaje Sonoro			



	mediante descriptores e indicadores sonoros específicos. 1.3.1.1 Análisis monoaural: Leq,A, L10, L90, Lmax, Nitidez. 1.3.1.2 Análisis binaural: ACC, IACC.				
	1.3.2 Cualitativas - etnográficas : atributos perceptuales, modelos de evaluacion subjetiva				
	1.3.2.1 Aspectos descriptivos de Schafer 1.3.2.2 Modelo de Brown y Modelo de Axelsson et col. 1.3.2.3 Métodos perceptivos y simbólicos: caminata sonora, encuestas, entrevistas, cartografías sonoras y sociales, escucha de grabaciones seleccionadas para estudiar las impresiones de los receptores.				
	UNIDAD 2: LA ESCUCHA DIRIGIDA DE OBRAS DE PAISAJE SONORO				
	 Revisión de obras/proyectos de Paisaje Sonoro: objetivos de la obra/proyecto, descripción, técnicas de registro, análisis, resultados. Presentación de la escucha de obras de Paisaje Sonoro y su análisis y discusión. 				
	UNIDAD 3: REALIZACIÓN PRÁCTICA DE OBRA/PROYECTO/TAREA DE PAISAJE SONORO				
	 Proyecto de registro sonoro in situ de Paisaje Sonoro, en ambiente contextualizado, documentando la percepción del entorno. Presentación de resultados, análisis y trabajo creativo sobre el proyecto. 				
Metodologías	 Clases de Cátedras expositivas. Audiciones/presentaciones dirigidas de obras/proyectos ya ejecutados. Discusión / foros con invitados a conversar sobre el tema. Lectura/discusión de articulos breves. Caminatas sonoras dentro y/o fuera de la Facultad de Artes. Registro Sonoro de campo. 				
Evaluación	La evaluación consistirá en:				
	 Presentación oral individual o grupal de cultores/proyectos/conceptos relacionados al Paisaje Sonoro. Presentación oral individual o grupal de registro y análisis de resultados proyecto/creación o tareas acotadas dadas en clases. Presentación oral individual o grupal de creación sonora a partir del punto 2. 				
Requisitos de aprobación	Para aprobar el curso el estudiante debe tener una Nota Final superior o igual a cuatro. De acuerdo a la fórmula:				
	Nota Final = Nota de Presentación *60% + Nota Examen * 40%				
Bibliografía sugerida	 Attali, J. (1995). RUIDOS Ensayo sobre la economía política de la música. título original: bruits. essai sur Véconomie politique de la musique (1977). Siglo XXI editores. 				
	 Corbin, A. (2019) Historia del Silencio: desde el Renacimiento hasta nuestro dias. publicado originalmente en francés Histoire du silence. Acantilado S.A. Kramer, L. (2018) The Hum of the World: A philosophy of listening, University of California Press. 				



programa

Ingeniería en Sonido	
	4. Landy, Leigh. (2007). <i>Understanding the Art of Sound Organization</i> . Cambridge, MA: The MIT Press.
	 Schaeffer, Pierre. (1977). Traité des objets musicaux, 2nd edition. Paris: Editions du Seuil.
	 Schaefer, R.M. (1977) The Tuning of the world. Publicado originalmente por Alfred A. Knopf. Publicado por Random House Inc.
	7. Schafer, R.M. (2013) El Paisaje Sonoro y la afinación del mundo. Original en inglés
	del año 1993. Publicado en español por Intermedio, Prodimag S.L. 8. Sterne, J. (2003). <i>The Audible Past cultural origins of sound reproduction</i> . DUKE UNIVERSITY PRESS, Durham & London.
	Artículos
	9. Axelsson, Ö., Nilsson, M. E., & Berglund, B. (2010). A principal components model of soundscape perception. The Journal of the Acoustical Society of America, 128,
	2836–2846.https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1121/1.3493436 10. Feld, S. (2013) Una Acustemologia de la selva tropical, Rev. Colombiana de
	Antropologia, 49:217-239.
	11. Kelman, A. (2010) Rethinking the Soundscape A Critical Genealogy of a Key Term in Sound Studies. Senses & Society, VOLUME 5, ISSUE 2 PP 212–234.
	12. Otondo, F. (2018). Paisaje Sonoros reales e imaginarios. Resonancias 22 (42):131-141.
	13. Smalley, D. (1997). Spectromorphology: Explaining Sound Shapes. Organised Sound 2 (2): 107-162.
	Normas
	14. Norma ISO 12913-1: 2014 Acoustics – Soundscape Part1: Definition and Conceptual Framework
	15. Norma ISO 12913-2:2018 Acoustics – Soundscape Part 2:Data Collection and reporting requirements
	Otros
	Videos y material grabado seleccionado para el curso.
Profesores que	Prof. Carla Badani (Diseñadora 2021 - 2023)
participaron del	Prof. Pablo Kogan (Revisor 2021)

Última actualización: Julio 2023

Prof. José Luis Cárdenas (Revisor 2021)