

# Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias Carrera de Ingeniería en Sonido y Acústica FIC940/ Seminario Período 2016-2

#### 1. Identificación

Bernarda Ubidia Calisto

Master en Scoring for Film, Television and Video Games- Berklee College of Music Valencia.

b.ubidia@udlanet.ec

Número de sesiones: 48

Número total de horas de aprendizaje: 120

Créditos Malla Actual: 4.5

Profesor: Bernarda Ubidia Calisto

Correo electrónico del docente (Udlanet): b.ubidia@udlanet.ec

Coordinador: Christiam Garzón

Campus: Granados

Pre-requisito: Co-requisito:

Paralelo:

Tipo de asignatura:

Optativa	
Obligatoria	X
Práctica	

## Organización curricular:

Unidad 1: Formación Básica	
Unidad 2: Formación Profesional	X
Unidad 3: Titulación	

### Campo de formación:

Campo de formación							
Fundamentos Praxis Epistemología y Integración de Comunicación							
teóricos	profesion	saberes,	y lenguajes				
	al investigación		contextos y				
cultura							
			X				

### 2. Descripción del curso

En esta materia se estudia los elementos y criterios empleados para realizar producciones audiovisuales avanzadas; con enfoque en el diseño y composición de audio para nuevos medios artísticos.

Con el conocimiento y competencias adquiridas en esta materia, el estudiante



estará en capacidad de elaborar y ejecutar planes de producción enfocados al tratamiento sonoro en producciones audiovisuales avanzadas.

#### 3. Objetivo del curso

Identificar y aplicar los elementos necesarios para una correcta producción de audio en diversos géneros de nuevos medios audiovisuales, además, definir correctamente los parámetros para la sonorización audiovisual avanzada; de tal manera que los estudiantes adquieran habilidades que les permita desempeñarse en campos laborales relacionados a las artes visuales fuera del contexto tradicional de las mismas.

### 4. Resultados de aprendizaje deseados al finalizar el curso

Resultados de aprendizaje (RdA)	RdA perfil de egreso de carrera	Nivel de desarro (carrera)
<ol> <li>Distinguir las diversas categorías de Sound Instalation en base a estudio de casos.</li> <li>Aplicar conocimientos musicales a técnicas contemporáneas de composición enfocadas al sound art.</li> <li>Aplicar el conocimiento de producción de audio visual para realizar un Sound Installation funcional.</li> </ol>		Inicial ( ) Medio ( ) Final (x)

## 5. Sistema de evaluación

Diversas metodologías son necesarias para la enseñanza de Audio para Imagen al ser una materia profesionalizante, inicialmente el inductivo en donde el profesor dará la clase sobre conceptos básicos, luego de presentar a los estudiantes los objetivos del subtema. La clase podrá ser magistral, consultas, exposiciones, lecturas, resumen de videos sobre temas específicos, que no se limitará a la clase en el aula, también se observarán los conceptos básicos demostrativos y se realizaran varias musicalizaciones. La siguiente clase se iniciará con un recordatorio de la clase anterior para atender dudas y avanzar con la resolución de ejercicios explicando siempre la aplicación en la vida profesional y relacionada a la vida cotidiana. Para terminar el tema se podrá aplicar talleres para resolución de dudas o resolución por parte de estudiantes en la pizarra con la guía del profesor, en donde se podrá observar los vacíos del estudiante y en donde reforzar la clase y aplicar el enfoque constructivista de la UDLA; a más de los trabajos o proyectos en grupo que robustecerá el trabajo cooperativo y en equipo



De acuerdo al Modelo Educativo de la UDLA la evaluación busca evidenciar el logro de los resultados de aprendizaje (RdA) enunciados en cada carrera y asignatura, a través de mecanismos de evaluación (MdE). Por lo tanto la evaluación debe ser continua, formativa y sumativa. La UDLA estipula la siguiente distribución porcentual para los reportes de evaluaciones previstas en cada semestre de acuerdo al calendario académico:

Reporte de progreso 1 Sub componentes	35%
Reporte de progreso 2 Sub componentes	35%
Evaluación final Sub componentes	30%

**Asistencia:** A pesar de que la asistencia no tiene una nota cuantitativa, es obligatorio tomar asistencia en cada sesión de clase. Además, tendrá incidencia en el examen de recuperación.

Al finalizar el curso habrá un examen de recuperación para los estudiantes que, habiendo cumplido con más del 80% de asistencia presencial a clases, deseen reemplazar la nota de un examen anterior (ningún otro tipo de evaluación). Este examen debe integrar todos los conocimientos estudiados durante el periodo académico, por lo que será de alta exigencia y el estudiante necesitará prepararse con rigurosidad. La nota de este examen reemplazará a la del examen que sustituye. Recordar que para rendir el EXAMEN DE RECUPERACIÓN, es requisito que el 80% del total de estudiante haya asistido por lo menos al sesiones programadas de la materia. No se podrá sustituir la nota de un examen previo en el que el estudiante haya sido sancionado por una falta grave, como copia o deshonestidad académica.

### 6. Metodología del curso y de mecanismos de evaluación.

Progreso 1	Portafolio de trabajos y	10%
	tareas	
	Presentaciones	10%
	Proyectos	10%
Progreso 2	Portafolio de trabajos y	10%
	tareas	
	Presentaciones	5%
	Proyectos	15%
<b>Proyecto Final</b>		20%
<b>Examen Final</b>		10%
Asistencia		10%

Las metodologías y mecanismos de evaluación deben explicarse en los siguientes escenarios de aprendizaje:



# 6.1. Escenario de aprendizaje presencial.

Análisis de caso, trabajo colaborativo

# Escenario de aprendizaje virtual.

foros, lecturas, indagación en bases de datos, trabajos en grupo, ensayos, presentaciones,

# 6.2. Escenario de aprendizaje autónomo.

Investigación, actividades que fomentan el pensamiento creativo, resolución de problemas

7. Temas y subtemas del curso

RdA	Temas	Subtemas
1. Distinguir las diversas categorías de Sound Instalation en base a estudio de casos.	1-Categorizacion del Arte Sonoro.	1.1 Sound Art 1.2 Sound Sculpture 1.3 Sound Installation
2. Aplicar conocimientos musicales a técnicas contemporáneas de composición enfocadas al sound art.	2. Locative Sound	2.1 Soundscapes 2.2 Sound walks 2.3 Guerrilla Projection
3. Aplicar el conocimiento de producción de audio visual para realizar un Sound Installation funcional.	4. Realización de Proyectos.	3.1 Narrativas Transmedia 3.2 Tecnología aplicada en Instalaciones 3.3 Definición de un concepto. 3.4 Colaboraciones Visuales 3.5 Revisión de proyectos.

## 8. Planificación secuencial del curso

	Semana 1.				
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología /clase	Tarea/ trabajo autónomo	MdE/Prod ucto/ fecha de entrega



1. Distinguir	1	1.1 Sound Art	Clase	-Paper de
las diversas	Categorizac		magistral:	opinión
categorías de	ión del Arte		Definición de	fundament
Sound	Sonoro.		arte	ada " Que
Instalation en				define al
base a estudio			-Debate " Que	arte como
de casos.			es el arte?"	arte"
			- Forma y	
			Contenido	
			_	
			-John Cage	
			4′33.	

	Semana 2					
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología /clase	Tarea/ trabajo autóno mo	MdE/Produc to/ fecha de entrega	
1. Distinguir las diversas categorías de Sound Instalation en base a estudio de casos.	1 Categorizac ión del Arte Sonoro.	1.2 Sound Art	-Clase magistral: definición de arte sonoro.  - Estudio de caso: *Luigi Russolo: "Intonarumor us" 1913 *Meredith Monk: "16 mm earings" 1980			



	Semana 3					
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología/c lase	Tarea / trabaj o autón omo	MdE/Produc to/ fecha de entrega	
1. Distinguir las diversas categorías de Sound Instalation en base a estudio de casos.	1 Categorizac ión del Arte Sonoro.	1.3 Sound Sculpture	- Clase Magistral: Esculturas sonoras  -Estudio de caso: *Tonkin Liu " The singing ringing tree" *"Sea Organ" Croatia *Zimoun + Hannes Zweifel : 200 prepared dc-motors, 2000 cardboard elements 70x70cm, 2011	Investi gación de una obra sonora	Presentación de un artista o una obra sonora.	

	Semana 4.				
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología /clase	Tarea/ trabajo autóno mo	MdE/Produc to/ fecha de entrega
1. Distinguir	1	1.4 Sound	-		- Salida de
las diversas	Categorizac	Installatio	Presentacion		campo:
categorías de	ión del Arte	n	es de obras		Museo del
Sound	Sonoro.		sonoras		Agua
Instalation en			GI.		
base a estudio			- Clase		
de casos.			Magistral:		
			Instalaciones		
			Sonoras		
			-Estudio de		
			caso:		
			*Jinyo Mok		



"Sonicolumn"
*Bruce
Munro"
Water
Towers" Light
and sound
intallation
*TeamLab "
Homogenizin
gand
transforming
world"

	Semana 5.				
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología /clase	Tarea/ trabajo autóno mo	MdE/Produc to/ fecha de entrega
1. Distinguir las diversas categorías de Sound Instalation en base a estudio de casos.	1 Categorizac ión del Arte Sonoro.	1.2 Sound Art 1.3 Sound Sculpture 1.4 Sound Installation	- Salida de Campo Museo del Agua		- Informe crítico: salida de campo.

	Semana 6.				
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología /clase	Tarea/ trabajo autóno mo	MdE/Produc to/ fecha de entrega



2. Aplicar conocimiento s musicales a técnicas contemporán eas de composición enfocadas al sound art	2. Locative Sound	2.1 Soundscapes	-Clase Magistral: Locative Sound -Definición de Soundscapes - Soundscape académico vs soundscape artístico -Composición no lineal - Estudio de caso: * Food Opera Ben Houge "Food Opera – An Approach to Scoring Everyday Life:	Distribu ción de paisajes para Proyecto s Soundsc ape	-Realizar un Soundscape que capture un paisaje en específico.
			no lineal  - Estudio de caso:  * Food Opera Ben Houge  "Food Opera – An Approach to Scoring		
			numéro 1 (1970) Luc Ferrari		

	Semana 7				
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología /clase	Tarea/ trabajo autóno mo	MdE/Produc to/ fecha de entrega
1. Distinguir	1	1.2 Sound Art	- Revisión	- Critica	
las diversas	Categorizac	1.3 Sound	avances	construc	
categorías de	ión del Arte	Sculpture	Soundscape	tiva	
Sound	Sonoro.	1.4 Sound		entre	
Instalation en		Installation		estudian	
base a estudio				tes para	
de casos.				mejorar	
				sus	



		proyecto s	
		S	

	Semana 8.			_	
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología /clase	Tarea/ trabajo autóno mo	MdE/Produc to/ fecha de entrega
2. Aplicar conocimiento s musicales a técnicas contemporán eas de composición enfocadas al sound art	2. Locative Sound	2.2 Sound walks	-Presentación de proyectos Soundscapes.  - Clase magistral "Sound Walks"  -estudio de casos:  * Janet Cardiff "the Missing voice" (1999)  *Joan Chen Tour in Shangai  * Jami Gong Tour in	- Evaluaci ón grupal de Soundsc apes	-Realizar un recorrido Soundwalk por el campus universitario.

	Semana 9.				
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología /clase	Tarea/ trabajo autóno mo	MdE/Produc to/ fecha de entrega



2. Aplicar	2. Locative	2.2 Sound	-Presentación	- Análisis de
conocimiento	Sound	walks	Soundwalks	impacto de
s musicales a			en su	presentacione
técnicas			respectivo	s soundwalk.
contemporán			recorrido a	
eas de			estudiantes	
composición			fuera de la	
enfocadas al			carrera.	
sound art				

	Semana 10.				
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología /clase	Tarea/ trabajo autóno mo	MdE/Produc to/ fecha de entrega
2. Aplicar conocimiento s musicales a técnicas contemporán eas de composición enfocadas al sound art	2. Locative Sound	2.3 Guerrilla Projection	-Clase Magistral: Proyecciones Audiovisuales "projection mapping"  -Uso de Proyecciones audiovisuales en el publicidad  -Discusión en clase: Instalaciones audiovisuales como nueva forma de Grafiti.		-Presentación Instalaciones Audiovisuales ilícitas.

	Semana 11.				
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología /clase	Tarea/ trabajo autóno mo	MdE/Produc to/ fecha de



					entrega
3. Aplicar el conocimiento de producción de audio visual para realizar un Sound Installation funcional.	3.Realizacion de Proyectos.	3.1 Narrativa Transmedia	- Clase magistral narrativas transmedia  -estudio de casos: *The Matrix *Harry Potter *Star Wars  - Realización de cuadros explicativos	Lectura Scolari.C " Narrativ as Transme dia" pg 23 a 37	- Presentación Tecnología aplicada en Instalaciones

	Semana 12.					
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología /clase	Tarea/ trabajo autóno mo	MdE/Produc to/ fecha de entrega	
3. Aplicar el conocimiento de producción de audio visual para realizar un Sound Installation funcional.	3. Realización de Proyectos.	3.2 Tecnología aplicada en Instalacione s	- Presentacion es: "Tecnología aplicada en Instalaciones"		-	

	Semana 13.				
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología /clase	Tarea/ trabajo autóno mo	MdE/Produc to/ fecha de
					entrega



3. Aplicar el	3.Realizacion	3.3	-Clase		-Proyecto
conocimiento	de	Definición	Magistral:	-	Final
de	Proyectos.	de un	Arte	Idealizar	
producción		concepto.	conceptual.	un	
de audio				concepto	
visual para				para una	
realizar un				instalaci	
Sound				ón	
Installation				sonora.	
funcional.					

	Semana 14.					
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología /clase	Tarea/ trabajo autóno mo	MdE/Produc to/ fecha de entrega	
3. Aplicar el conocimiento de producción de audio visual para realizar un Sound Installation funcional.	3. Realización de Proyectos.	3.4 Colaboracio nes Visuales	-definición colaboracione s visuales para el proyecto  - estudio de caso: * Vicki Bennett Sound Gesture, an audio-visual collaboration.  -Trabajo en grupos para mejorar avances.	Presenta ción de avances.		



	Semana 15.					
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología /clase	Tarea/ trabajo autóno mo	MdE/Produc to/ fecha de entrega	
3. Aplicar el conocimiento de producción de audio visual para realizar un Sound Installation funcional.	3. Realización de Proyectos.	3.5 Revisión de proyectos.	-Revisión Proyectos	- Revisión Proyecto s por grupos		

	Semana 16.				
# RdA	Tema	Sub tema	Actividad/ metodología /clase	Tarea/ trabajo autóno mo	MdE/Produc to/ fecha de entrega
3. Aplicar el conocimiento de producción de audio visual para realizar un Sound Installation funcional.	3. Realización de Proyectos.	3.5 Revisión de proyectos.	-Presentación de proyectos finales, instalaciones sonoras.		-Entrega proyecto Final

# 9. Normas y procedimientos para el aula

- Observaciones generales
- Se tomará lista la inicio de cada clase
- No se acepta el uso de celular en clase, en caso de esperar una llamada de emergencia se solicita que el estudiante ponga en silencio el celular y salga para contestar
- No se permite alimentos ni bebidas dentro del estudio de grabación



- No se recibirán trabajos atrasados.

## 10. Referencias bibliográficas

andes. (01 de Jul de 2014). Obtenido de Agencia Publica de Noticias del ecuador y Suramérica: http://www.andes.info.ec/es/noticias/inauguran-ecuador-instalacion-sonora-escuchar-lenguaje-agua.html

Domijan, M. (2008). Zadar-2500 years and Beyond. *La Buiennale di Venezia 11th Architecture exhibition*.

Owens, J. (2011). Video Production Handbook. Burlington: Focal Press.

Scolari, C. (2013). *Narrativas Transmedia, cuando todos los medios cuentan*. Grupo Planeta.

Sonnenschein, D. (2002). *Spund Design: The expressivepower of music, voice and sound effects in Cinema.* Studio City.

#### 11. Perfil del docente

Nombre de docente: Bernarda Ubidia Calisto Master in Scoring for Fil, Television and Video Games- Berklee College of Music Valencia Lic. En Producción Musical y Sonido Universidad San Francisco de Quito Contacto: b.ubidia@udlanet.ec