



| Teaching Guide      |  |        |  |           |  |  |
|---------------------|--|--------|--|-----------|--|--|
| Identifying Data    |  |        |  | 2024/25   |  |  |
| Subject (*)         | Sound and Music  |        | Code   | 616G01028 |  |  |
| Study programme     | Grao en Comunicación Audiovisual   |        |  |           |  |  |
| Descriptors         |  |        |  |           |  |  |
| Cycle               | Period   | Year   | Type   | Credits   |  |  |
| Graduate            | 2nd four-month period  | Third  | Obligatory                                       | 6         |  |  |
| Language            | Spanish/Galician   |        |  |           |  |  |
| Teaching method     | Face-to-face   |        |  |           |  |  |
| Prerequisites       |  |        |  |           |  |  |
| Department          | Socioloxía e Ciencias da Comunicación  |        |  |           |  |  |
| Coordinador         | Fiaño Salinas, Carlota   | E-mail | carlota.fsalinas@udc.es                          |           |  |  |
| Lecturers           | Fiaño Salinas, Carlota<br>Piñeiro Otero, María Teresa  | E-mail | carlota.fsalinas@udc.es<br>teresa.pineiro@udc.es |           |  |  |
| Web                 |  |        |  |           |  |  |
| General description | Ambientación Sonora y Musical constitúe unha materia de interese para a formación d@s futur@s titulad@s en Comunicación Audiovisual debido á relevancia que adquiere o son tanto no audiovisual convencional como no eido dixital e multimedia. Esta materia pretende dotar ao alumnado dos coñecementos precisos para analizar os compoñentes do son e as súas posibilidades expresivas; para manexar os códigos sonoros e da música no audiovisual e -máis concretamente- nos diversos xéneros e formatos, así como para abordar o deseño sonoro dunha peza audiovisual. |        |  |           |  |  |

| Study programme competences / results |   |
|---------------------------------------|---|
| Code                                  | Study programme competences / results   |
| A1                                    | Comunicar mensaxes audiovisuais.  |
| A2                                    | Crear produtos audiovisuais.  |
| A3                                    | Xestionar proxetos audiovisuais.  |
| A4                                    | Investigar e analizar a comunicación audiovisual.   |
| A7                                    | Coñecelas técnicas de creación e producción audiovisual.  |
| A8                                    | Coñecela tecnoloxía audiovisual.  |
| A10                                   | Coñecelo marco legal e deontolóxico.  |
| A11                                   | Coñecelas metodoloxías de investigación e análise.  |
| A12                                   | Coñecelos principais códigos da mensaxe audiovisual.  |
| B2                                    | Que os estudiantes saibam aplicar os seus coñecementos ao seu traballo ou vocación dun xeito profesional e posúan as competencias que adoitan amosarse por medio da elaboración e defensa de argumentos e a resolución de problemas dentro da súa área de estudo. |
| B3                                    | Que os estudiantes teñan a capacidade de reunir e interpretar os datos relevantes (normalmente dentro da súa área de estudo) para emitir xuízos que acheguen unha reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica ou ética                          |
| B4                                    | Que os estudiantes poidan transmitir información, ideas, problemas e solucións a un público tanto especializado como non especializado  |
| B6                                    | Expresarse correctamente tanto de xeito oral como escrito en linguas oficiais da comunidade autónoma  |
| B8                                    | Empregar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) precisas para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.   |
| B9                                    | Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida e solidaria capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e imprimtar solución baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común                            |
| C1                                    | Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.  |
| C2                                    | Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrentarse.   |
| C3                                    | Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.  |
| C4                                    | Valorar a importancia que ten a investigación, innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.   |



| Learning outcomes   |  |                      |                                       |
|---|--|----------------------|---------------------------------------|
| Learning outcomes   |  |                      | Study programme competences / results |
| Comunicar mensaxes audiovisuais   | A1<br>A2<br>A3<br>A7<br>A8<br>A12              | B2                   | C3<br>C4                              |
| Crear productos sonoros   | A1<br>A2<br>A3<br>A4<br>A7<br>A8<br>A10<br>A12 | B2<br>B3<br>B4<br>B8 | C1                                    |
| Investigar e analizar o componente sonoro da comunicación audiovisual   | A1<br>A4<br>A11                                | B6                   |                                       |
| Coñecelos principais códigos sonoros da mensaxe audiovisual   | A12  |                      |                                       |
| Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.   | A11<br><br><br><br><br>                        | B3<br>B4<br>B8<br>B9 | C2                                    |
| Traballar de forma colaborativa.  |  | B2<br>B4<br>B9       | C2                                    |
| Mellorar a capacidade de análise no que se refire aos diferentes compoñentes da linguaxe sonora                                       | A7<br>A11<br>A12                               | B8                   | C2                                    |
| Mellorar a expresión oral.  |  | B6                   |                                       |
| Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión. | A2<br>A3<br>A8                                 |                      | C2                                    |

| Contents                           |   |
|------------------------------------|---|
| Topic                              | Sub-topic   |
| I. O son na narración audiovisual. | I. Introducción ao son audiovisual<br>1.1. Introdución<br>1.2. A ilusión do son audiovisual<br><br>II. Escenario acústico<br>1.3. Paisaxe sonoro<br>1.4. Espazo sonoro<br><br>III. O son na industria audiovisual<br>1.5. O son no cine. Orixes e primeiros hitos<br>1.6. Os profesionais do son no audiovisual |



|   |   |
|---|---|
| 2. A dimensión sonora nas combinacións audiovisuais | 2.1. A audiovisión<br>2.2. O sistema de sons<br>2.3. Focalización e procesado dos sons<br>2.4. As combinacións audiovisuais<br>2.5. Clasificación de sons no relato audiovisual   |
| 3. A música   | 3.1. Conceptos musicais básicos e a súa relación con convencións audiovisuais<br>3.2. Breve aproximación histórica á música no cine<br>3.3. A música audiovisual<br>3.4. Componentes estructurais e expresivos<br>3.5. Tipoloxías de música<br>3.6. Valor engadido pola música<br>3.7. Funcións da música audiovisual |
| 4. Os efectos de son                                | 4.1. Ruídos e espazo audible. A construcción artificial da realidade<br>4.2. Tipoloxía de efectos de son<br>4.3. Cuestións de montaxe, edición e mezcla<br>4.4. Funcións  |
| 5. A voz  | 5.1. Introdución<br>5.2. Vococentrismo e verbocentrismo<br>5.3. Tipoloxías de voz<br>5.4. O acusmaser<br>5.5. A doblaxe   |
| 6. O silencio.                                      | 6.1. O silencio dentro do continuum sonoro<br>6.2. Tipoloxías de silencio<br>6.3. Funcións<br>6.4. Silencio e kinésica  |

| Planning                       |   |                                      |                               |             |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Methodologies / tests          | Competencies / Results  | Teaching hours (in-person & virtual) | Student?s personal work hours | Total hours |
| Guest lecture / keynote speech | A1 A2 A4 A7 A11 A12<br>B9   | 28                                   | 20                            | 48          |
| Case study                     | A1 A4 A7 A10 A11<br>A12 B3 B4 B6 B8 B9<br>C2                      | 2                                    | 6                             | 8           |
| Workshop                       | A1 A2 A8 A10 A12 C2   | 22                                   | 4                             | 26          |
| Supervised projects            | A1 A2 A3 A4 A7 A8<br>A10 A11 A12 B2 B3<br>B4 B6 B8 B9 C1 C3<br>C4 | 4                                    | 30                            | 34          |
| Short answer questions         | A1 A2 A4 A7 A11 A12<br>B9   | 1                                    | 20                            | 21          |
| Oral presentation              | A7 A12 B2 B4 B6 C2  | 3                                    | 2                             | 5           |
| Personalized attention         |   | 8                                    | 0                             | 8           |

(\*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

| Methodologies |             |
|---------------|-------------|
| Methodologies | Description |



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Guest lecture / keynote speech | <p>Clase expositiva ilustrada con exemplos de carácter sonoro e/ou audiovisual. Complementarase con materiais e contidos audiovisuais, en formato pílula, que se porán a disposición do estudiantado a través do campus virtual para a súa consulta antes das classes.</p> <p>Nas sesións maxistrais poderanse desenvolver microprobas tipo test, para determinar coñecementos e erros frecuentes na comprensión do material teórico, actividades orientadas a reforzar e facilitar a comprensión da materia, así como discusións dirixidas, que esixan ao estudiantado amosar a adquisición de conceptos e coñecementos clave da materia.</p> <p>Naqueles casos en que ditas actividades se establecesen como traballo autónomo fóra da aula, empregaranse fórmulas de seguemento para determinar o grao de cumprimento da tarefa. Nestes casos as sesións maxistrais poderanse destinar á posta en común das tarefas ou a súa corrección colaborativa.</p> |
| Case study                     | <p>Análise individual dun produto sonoro seguindo un enfoque relacionado cos contidos da materia. Dita análise entregarase en formato audio (locución e fragmentos sonoros) seguindo as normas previamente sinaladas pola docente. Ademáis de avaliar a análise terase en conta a calidade da gravación e edición de son.</p> <p>A presenza dun fragmento, superior a unha frase, copiado supón a anulación do traballo de investigación e -polo tanto- un cero.</p>   |
| Workshop                       | <p>Desenvolvemento de diferentes actividades de carácter práctico cuxo obxecto é pór en xogo todos aqueles coñecementos que, sobre a ambientación sonora e musical, foron tratados durante as clases expositivas. Dentro destas prácticas intégranse dúas con maior ponderación na nota final: un retrato sonoro e o deseño sonoro dunha peza &amp;quot;contrarreloxo&amp;quot;;</p> <p>A entrega de ditas prácticas efectuarase de forma habitual ao rematar a clase ou, de ser o caso, no tempo e forma que sinale a docente.</p>  |
| Supervised projects            | <p>Ideación e planificación de dous proxecto sonoros de carácter seriado cuxa forma, estilo, linguaxe, temática e/ou enfoque resulten innovadores. Deseño e producción íntegra dun dos episodios-pezas da proposta planeada, a modo de piloto.</p> <p>Proxecto 1. De ideación grupal e execución individual.</p> <p>Proxecto 2. De ideación e execución grupal.</p>  |
| Short answer questions         | Exame dos contidos teóricos, de resposta breve e/ou definicións de conceptos.  |
| Oral presentation              | Presentacións dos proxecto sonoros en diversas fases. Estas presentacións desenvolveranse ao comezo da actividade, na fase de ideación, e -a lo menos- nunha das fases finais de producción do contido.  |

| Personalized attention         |   |
|--------------------------------|---|
| Methodologies                  | Description   |
| Oral presentation              | O desenvolvemento de cada unha destas actividades contará con atención personalizada e continuada tanto na aula como fóra dela, co obxecto de apoiar ou reconducir a planificación ou execución de cada un destes traballos e solventar as dúbihdas oportunas.  |
| Short answer questions         |   |
| Guest lecture / keynote speech | No caso do audioconto ou o proxecto final (traballos tutelados) que detenten unha maior carga de traballo autónomo, o seguimento destas actividades efectuarase nas clases prácticas sinaladas para tal fin, así como en tutorías personalizadas a demanda do/a estudiante o do seu equipo de traballo. |
| Case study                     |   |
| Workshop                       |   |
| Supervised projects            |   |

| Assessment    |                        |             |               |
|---------------|------------------------|-------------|---------------|
| Methodologies | Competencies / Results | Description | Qualification |



|                                |  |  |    |
|--------------------------------|--|--|----|
| Oral presentation              | A7 A12 B2 B4 B6 C2                           | <p>Presentacións orais dos proxectos sonoros (traballos tutelados) nas súas diferentes fases. Nestas presentacións cada grupo deberá explicar o seu proxecto (en función do momento en que se desenvolvan poderán presentar a idea, o desenvolvemento do produto, decisións narrativas e estéticas...) e responder as cuestións dos/as compañeiros/as.</p> <p>As presentacións tamén implican unha participación activa da aula, con suxestións, propostas ou valoracións que poidan mellorar o resultado final.</p> <p>Para a avaliación das presentacións orais débense cumplir os seguintes requerimentos: (1) asistir e participar en cada presentación (propia e na dos restantes grupos), (2) entregar un formulario de valoración-propostas de mellora.</p> | 10 |
| Short answer questions         | A1 A2 A4 A7 A11 A12<br>B9                    | <p>Proba de resposta breve. Preguntas concretas, definicións, que amosen a adquisición dos contidos teóricos da materia.</p> <p>Só se computarán aquellas respuestas completamente correctas.</p>  | 30 |
| Guest lecture / keynote speech | A1 A2 A4 A7 A11 A12<br>B9                    | <p>No marco das sesións maxistrais, ou relacionadas con éstas, desenvolveranse actividades, test, exercicios prácticos, así como discusións dirixidas, orientadas á consolidación dos contidos teóricos. Como parte destas sesións poderanse integrar conferencias de expertos/as na materia ou valorar a asistencia e participación en actividades deste tipo desenvolvidas no eido da Facultade-Universidade.</p> <p>Terase en conta a participación oral na aula dentro ou fóra dos debates dirixidos, as intervencións de valor na análise de fragmentos audiovisuais ou a introdución de novos exemplos.</p>  | 5  |
| Case study                     | A1 A4 A7 A10 A11<br>A12 B3 B4 B6 B8 B9<br>C2 | <p>Análise sobre un producto sonoro seleccionado pola profesora, será realizado de forma individual e presentado na aula de teoría. Na avaliación terase en conta tanto a calidad da análise e reflexión crítica como do son, sendo preciso obter un mínimo de 50% da nota para o seu cómputo.</p> <p>No caso de que se detecte que parte/totalidade do devandito traballo está copiado (até un máximo dunha frase ou corte de audio en todo o arquivo) este quedará anulado cunha valoración de cero puntos.</p> <p>Só se admitirán traballos entregados en tempo e forma. Aqueles traballos que non cumplen os requerimientos quedarán anulados cunha valoración de cero puntos.</p>   | 5  |



|                     |   |   |    |
|---------------------|---|---|----|
| Workshop            | A1 A2 A8 A10 A12 C2   | <p>As prácticas de obradoiro contan cunha valoración máxima de 1 puntos na nota final.</p> <p>A súa avaliación vai depender do número de prácticas entregadas en tempo e forma, así como da calidade dos traballos e a reflexión crítica sobre os mesmos.</p> <p>Para o cómputo das prácticas de obradoiro o/a estudiante ten que ter asistido, desenvolvido e entregado -a lo menos- o 80% das prácticas tipo obradoiro (prácticas de grupo mediano).</p> <p>Só se admitirán as prácticas/portafolios entregados en tempo e forma. Para ter en conta a entrega débese asistir a sesión correspondente. De non ser así a entrega pasaría a considerarse una práctica fraudulenta co consecuente suspenso da convocatoria.</p> <p>O incumprimento destes requerimientos implicará a anulación da entrega e, polo tanto, da súa valoración (cero puntos).</p> | 10 |
| Supervised projects | A1 A2 A3 A4 A7 A8<br>A10 A11 A12 B2 B3<br>B4 B6 B8 B9 C1 C3<br>C4 | <p>Ideación e planificación de dous proxecto sonoros de carácter seriado cuxa forma, estilo, linguaxe, temática e/ou enfoque resulten innovadores. Deseño e producción íntegra dun dos episodios-pezas da proposta planeada, a modo de piloto.</p> <p>Proxecto 1. De ideación grupal e execución individual. Conta cunha valoración máxima de 1,5 puntos.</p> <p>Proxecto 2. De ideación e execución grupal. Conta cunha valoración máxima de 2,5 puntos. Parte desta nota (até 0,5 puntos) virá determinada polas rúbricas de avaliación propia e dos/as compañeiros/as.</p> <p>Só se admitirán traballos entregados en tempo e forma. Aqueles traballos que non cumplan os requerimientos obterán una valoración de cero puntos.</p>  | 40 |

## Assessment comments



Coa proposta de cada traballo e/ou actividade a profesora explicará polo miúdo o contido, as normas estéticas e formais, así como o tipo de soporte e data de entrega. Nesta explicación e, en xeral, na materia promoverase a reflexión crítica en torno aos condicionantes das desigualdades existentes nos ámbitos da producción, recepción e contidos sonoros-audiovisuais, con especial énfase no que respecta as crenzas, estereotipos e roles de xénero (na liña do ODS5). Con este cometido valorarase positivamente a inclusión da perspectiva de xénero nos exercicios, prácticas e proxectos así como o emprego dunha linguaxe inclusiva no seu desenvolvemento.

Máis aló do xénero nas actividades promoverase o desenvolvemento de actividades e enfoques na liña dos ODS buscando alianzas para acadar os obxectivos (ODS17), con outras entidades (dentro e fóra da universidade).

Dada a importancia do traballo en grupo dentro da materia, estableceranse sistemas de seguemento-avaliación para valorar o grado de cohesión e participación das persoas integrantes, así como para ponderar a nota tendo en conta a súa implicación-participación no proxecto.

Para superar a materia na PRIMEIRA CONVOCATORIA (sistema de avaliación continua) o/a estudante deberá obter un mínimo de 5 puntos (o 50% da puntuación global) na suma total das avaliacóns das prácticas da materia e do exame. Neste cómputo non se inclúen os exercicios non orixinais do/a estudante así como tampouco aqueles traballos entregados fóra de prazo ou nun formato diferente ao indicado.

Dado o obxecto da materia, todo traballo que careza de son nunha parte, ou na súa totalidade, será anulado e -por tanto- contará cun 0 na súa avaliación.

Para superar a materia na SEGUNDA CONVOCATORIA o/a estudante deberá:

Entregar de forma individual o deseño sonoro íntegro dunha peza audiovisual, proposta pola docente (peza e normas para o seu desenvolvemento se facilitarán a través do campus virtual), co correspondente dossier. Este traballo e a súa presentación, na que se xustifiquen aquellas decisións tomadas en canto ao son, terá un valor de 70% na nota final (60% proxecto + 10% presentación). Para a súa avaliación deberase entregar na data oficial de exame, no formato sinalado pola profesora (tanto a peza audiovisual co son íntegro, e o dossier). Aprobar o exame (50% puntos) na data oficial. Esta proba, de preguntas breves, constituirá o 30% da nota final. En calquera caso, para superar a materia débese aprobar o exame (5 puntos ou 1,5 ponderado) e obter, como mínimo, unha puntuación de 5 na nota final.

O alumnado que conte matrícula reducida por dispensa académica e dedicación ao estudio, así como todos os aspectos vinculados a permanencia ou fraude académico rexeranse de acordo coa normativa vixente da UDC.

#### Sources of information

|               |  |
|---------------|--|
| Basic         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Chion, Michel (1993). La audiovisión. Introducción a un análisis conjunto de la imagen y el sonido. Barcelona: Paidós</li><li>- Collins, Karen (2021). Studying sound : a theory and practice of sound design. Cambridge: The MIT Press</li><li>- López Villafranca, Paloma (2024). Creación de proyectos sonoros. Prácticas y experiencias en la era de la audificación. Salamanca: Comunicación Social</li><li>- Rodríguez Bravo, Ángel (1998). La dimensión sonora del lenguaje audiovisual. Barcelona: Paidós</li><li>- Piñeiro Otero, Teresa (2019). Sonidos que cuentan. La ambientación sonora en el audiovisual. Barcelona:UOC</li><li>- Rodero, Emma (2024). Ficción sonora. Madrid:Instituto Oficial de Radio y Televisión</li></ul> <p>Ademais destas fontes de referencia a través de Moodle facilitaranse artigos e outro tipo de recursos que facilten a comprensión da materia, traten en concreto algún exemplo ilustrativo ou permitan afondar nalgún tema de interese.</p> |
| Complementary | <ul style="list-style-type: none"><li>- Chion, Michel (1985). La música en el cine. Barcelona: Paidós</li><li>- Chion, Michel (2004). La voz en el cine. Madrid: Cátedra</li><li>- Altman, Rick (2004). Silent film sound. Nueva York: Columbia University Press</li><li>- Fraile Prieto, Teresa (2010). Música de cine en España: señas de identidad en la banda sonora contemporánea. Badajoz: Diputación</li><li>- Jullier, Laurent (2006). El sonido en el cine. Barcelona: Paidós</li><li>- Ávila, Alejandro (1997). El doblaje. Madrid: Cátedra</li><li>- Gustems, Josep (coord.) (2013). Música y sonido en los audiovisuales. Barcelona: Universitat de Barcelona</li><li>- Berdasco, Yolanda (2022). Periodismo radiofónico. Madrid: Centro de Estudios Financieros</li><li>- Beltrán Moner, Rafael (2006). La ambientación musical selección, montaje y sonorización. Madrid:Instituto Oficial de Radio y Televisión</li></ul>   |



## Recommendations

## Subjects that it is recommended to have taken before

History of Cinema and Animation/616G01006

Audio/616G01016

Screenplay Writing/616G01018

Audiovisual Analysis/616G01021

Theory and Practice of Editing/616G01023

## Subjects that are recommended to be taken simultaneously

## Subjects that continue the syllabus

Filmmaking/616G01030

Final Dissertation/616G01034

## Other comments

(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.