

GRAU EN MITJANS AUDIOVISUALS

104401 - TREBALL DE FI DE GRAU

Informació general

- Tipus d'assignatura : Obligatòria
- Coordinador : Rafael Suárez Gómez
- Curs: Quart
- Trimestre: Anual
- Crèdits: 20
- Professorat:
 - Jorge Oter González <joter@tecnocampus.cat>

Idiomes d'impartició

- Català
- Castellà
- Anglès

Competències que es treballen

Específica

- E1_Dissenyar i programar les interfícies gràfiques de portals web estàtics o dinàmics, d'aplicacions interactives i de videojocs, seguint criteris d'usabilitat i accessibilitat
- E2_Idear, dissenyar, planificar i realitzar curtmetratges i videojocs d'animació 2D
- E4_Dissenyar, planificar, editar, programar i comercialitzar aplicacions multimèdia interactives
- E3_Editar i animar personatges i escenes 3D, aplicant les tècniques i processos que porten a la producció de curtmetratges lineals d'animació i videojocs interactius
- E5_Dissenyar i realitzar un producte audiovisual (format per imatges fixes o en moviment), atenent tant als seus aspectes tècnics com artístics, en tots els seus components
- E6_Dissenyar, planificar i realitzar amb multicàmera, en directe i a plató, d'acord amb totes les facetes del producte (tant en l'artística de disseny i continguts com en la tècnica)
- E7_Postproduir vídeo utilitzant les eines bàsiques pròpies dels programes d'edició audiovisual (titulació, retoc de color i exposició, velocitats, màscares...) i com insertar-les en el procés de muntatge afegint efectes digitals
- E8_Dissenyar les necessitats d'il·luminació d'un espai en funció de les seves característiques i de l'objectiu final del producte a gravar, fotografia o vídeo
- E9_Aplicar els principis mecànics, electrònics i digitals de la captació, amplificació i gravació de so per a la seva aplicació a diferents plataformes: espectacles, ràdio, televisió, audiovisual i multimèdia. Postproduir l'àudio i afegir els efectes sonors d'una producció audiovisual
- E10_Aplicar processos, mètodes i tècniques per a desenvolupar la creativitat i la innovació en la realització audiovisual, en el desenvolupament multimèdia i en la programació de videojocs
- E11_Aplicar les regles musicals i els llenguatges per a la creació musical i la gravació de so en la producció musical i la creació de música electrònica pel seu ús com a bandes sonores en produccions audiovisuals
- E12_Planificar estratègies empresarials relacionades amb els fenòmens econòmics i socials típics de la societat del benestar i la indústria de l'entreteniment digital. Convertir idees en actes de forma creativa i innovadora
- E13_Aplicar els principis de disseny visual i sonor per a la creació dels elements de presentació que s'utilitzen en productes sonors, audiovisuals,

televisió i espectacles

- E14_Adquirir els coneixements de la història, estètica, evolució i dinàmica del cine, televisió, ràdio, premsa, Internet i videojocs, així com reconèixer l'estètica a través del visionat i l'anàlisi
- E15_Dimensionar i gestionar recursos humans, tècnics i econòmics necessaris pel desenvolupament d'un projecte audiovisual o multimèdia optimitzant temps, costos i qualitat
- E16_Idear, dissenyar, planificar i realitzar una peça audiovisual publicitària des de la conceptualització del seu missatge, l'elaboració del guió, l'estratègia de comunicació i la seva difusió
- E17_Redactar peces periodístiques de diferents gèneres amb els seus sistemes de titular i expressar-se correctament tant de forma escrita com oral
- E18_Analitzar les estructures, els continguts i els estils de programació televisiva i radiofònica atenent a les característiques tècniques de la seva realització. Idear, produir i realitzar programes per a la televisió i ràdio en la part tècnica: sala de realització o control de ràdio, respectivament
- E19_Creació, administració i gestió d'empreses audiovisuals en la seva estructura industrial de producció, distribució i exhibició

Bàsiques i Generals

- G1_Que els estudiants hagin demostrat tenir i comprendre coneixements en la seva àrea d'estudi que parteixin de la base de l'educació secundària general, i s'acostuma a trobar a un nivell que, amb el suport de llibres de text avançats, inclou també alguns aspectes que impliquen coneixements procedents de la vanguardia del seu camp d'estudi
- G2_Que els estudiants sàpiguin aplicar els seus coneixements a la seva feina o vocació d'una forma professional i tinguin les competències que es solen demostrar per mitjà de l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de la seva àrea d'estudi
- G3_Que els estudiants tinguin la capacitat de reunir i interpretar dades rellevants (normalment dins de la seva àrea d'estudi), per emetre judicis per incloguin una reflexió sobre temes rellevants de caire social, científic o ètic
- G4_Que els estudiants puguin transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat
- G5_Que els estudiants hagin desenvolupat aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors, amb un alt grau d'autonomia

Transversal

- T1_Que els estudiants coneixin un tercer idioma, que serà preferentment l'anglès, amb un nivell adequat de forma oral i per escrit, d'acord amb les necessitats que tindran les graduades i els graduats de cada titulació
- T2_Que els estudiants tinguin capacitat per treballar com a membres d'un equip interdisciplinari ja sigui com a un membre més, o realitzant tasques de direcció amb la finalitat de contribuir a desenvolupar projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, assumint compromisos tenint en compte els recursos disponibles

Descripció

El Treball Fi de Grau (TFG) és un treball personal d'aprofundiment dins d'un tema o problemàtica, de síntesi i sovint transversal dins de l'àmbit dels estudis de grau cursats per l'estudiant, amb la finalitat que l'estudiant demostrï la seva capacitat per aplicar la formació adquirida al llarg dels estudis de grau, acreditant l'obtenció del títol de grau.

El treball personal de l'estudiant vinculat a la realització del TFG és el corresponent a 25 hores per ECTS (500 hores amb un TFG de 20 ECTS).

El TFG és un treball individual sense detriment que pugui ser una part independent d'un treball desenvolupat de manera conjunta entre estudiants del mateix o diferents graus. En qualsevol cas, l'avaluació del TFG és individual.

Resultats d'aprenentatge

A la fi del procés, l'estudiant ha de ser capaç de:

RA1 Aplicar els coneixements, processos i tècniques apresos durant el grau a la recerca i/o a l'ideació, planificació, desenvolupament i possible comercialització d'una peça audiovisual o multimèdia

Com a resultats complementaris, l'estudiant ha de ser capaç de:

RAC1 Analitzar una problemàtica i desenvolupar un projecte adequat al seu àmbit, en compliment dels seus objectius, coherent i que ofereixi una aportació nova, com a producte audiovisual/multimèdia o com a recerca, segons especificacions

RAC2 Avaluar les diferents possibilitats de resolució de projectes, analitzant l'interès i la viabilitat, i saber aplicar la més adequada

RAC3 Comprendre i aplicar les tècniques de planificació, execució i documentació de les diferents fases d'un projecte, al seu cas amb un pressupost realista

RAC4 Elaborar una memòria de projecte en la qual s'inclougi, segons la seva tipologia: problemàtica a resoldre, objectius, referents o estat de la qüestió, marc conceptual o teòric, metodologia i fases del projecte, desenvolupament del projecte o anàlisi de resultats, conclusions, referències bibliogràfiques i línies

futures de treball i, si escau, estudi econòmic

RAC5 Fer un control i seguiment a terminis

RAC6 Comunicar tant de forma oral com escrita un projecte

Metodologia de treball

L'estudiant realitzarà el TFG, en general, sota la direcció d'un/a professor/a de l'Escola. Si s'escau, el TFG podrà ser codirigit per professors/es o titulats aliens a l'Escola. El/La tutor/a guiarà i donarà suport a l'estudiant amb un règim d'entrevistes personals segons el que estableix la Normativa de TFG.

L'estudiant haurà de dedicar a la realització del treball un temps corresponent a 20 ECTS (500h de dedicació). Aquest temps haurà d'estar distribuït per a la realització de la part aplicada en els treballs de tipus Aplicat i la realització de la memòria en tots tipus de treballs, de Recerca o Aplicats. Els diferents documents i rúbriques d'avaluació de TFG reconeixen una distribució diferent per a cada modalitat, segons l'elaboració, si escau, d'una part aplicada.

L'estudiant haurà de redactar una documentació sobre el TFG realitzat. Un tribunal avaluarà el projecte i proposarà una qualificació, dins del sistema d'avaluació previst (vegeu Sistema d'avaluació).

El TFG està regulat per la seva normativa pròpia, disponible a la plana web de l'Escola i la qual s'haurà de seguir detalladament. L'incompliment d'aquesta normativa pot donar lloc a què se suspengui l'assignatura de TFG.

Tanmateix, a l'inici del procés de treball, el/la responsable dels TFG de la titulació informará convenientment d'altres documents, rúbriques o normatives que puguin afectar a TFG.

Continguts

Realització d'un projecte (TFG) de Recerca o Aplicat en l'àmbit de la ideació, producció i realització audiovisual i/o multimèdia.

Activitats d'aprenentatge

DESENVOLUPAMENT I ELABORACIÓ DEL TFG:

Realització del TFG i redacció de la seva documentació adient.

La documentació del TFG serà realitzada segons normativa relativa a TFG. La documentació haurà de reflectir detalladament el treball fet i serà un dels elements que el tribunal prendrà en consideració per avaluar el treball.

La normativa de TFG recull dues tipologies de treballs:

1. treballs de Recerca: consisteixen en una recerca al voltant d'un objecte d'estudi i produeixen una memòria segons els apartats contemplats en normativa de TFG; no tenen part aplicada
2. treballs Aplicats: consisteixen en la creació d'un producte audiovisual o multimèdia, acompanyat d'una memòria segons els apartats contemplats en normativa de TFG

Durant l'elaboració de la documentació, es faran tres entregues de seguiment, les quals seran avaluable segons els criteris contemplats en normativa de TFG (vegeu Sistema d'avaluació):

- Lliurament Avantprojecte
- Lliurament Memòria intermèdia
- Lliurament Memòria final

Aquestes entregues es faran segons el calendari de la convocatòria de TFG que es tracti.

Amb la realització de la memòria i/o la part aplicada corresponent, així com amb la seva defensa, es garanteix l'adquisició dels Resultats d'aprenentatge: RA1, RAC1, RAC2, RAC3, RAC4, RAC5, RAC6.

Amb la realització de la memòria i/o la part aplicada corresponent, així com amb la seva defensa, es treballen les competències: G1, G2, G3, G4, G5, així com aquelles transversals i específiques adients a cada projecte.

Sistema d'avaluació

Segons estableix la Normativa de TFG, la seva avaluació s'organitza de la següent manera:

- un 30% de la qualificació final serà donada pel tutor/per la tutor/a amb l'avaluació, distribuïda segons normativa específica del grau, de les entregues fetes durant el seguiment
- un 70% de la qualificació final serà posada pel tribunal, després del dipòsit del TFG

El TFG serà avaluat pel tribunal després del seu dipòsit. L'avaluació considerarà el desenvolupament i la qualitat de la documentació i, als TFG Aplicats, també del producte. Segons estableix la Normativa de TFG, per accedir a la qualificació anteriorment descrita és imprescindible superar (obtenir una qualificació de 5 o més) el tribunal.

El tribunal avaluarà el TFG en funció de la dificultat tècnica i artística, assoliment dels objectius, utilitat, rigor i qualitat del treball, entre d'altres. A l'inici del procés la Comissió de TFG de la titulació publicarà els criteris objectius amb els quals es valoraran els TFG, en atenció a la Normativa de TFG i mitjançant la documentació adient, si escau.

Recursos

Bàsics

Bibliografies

- Guies i recursos publicats a l'aula virtual de TFG
- Normativa vigent de TFG
- Recursos de citació en estil APA

Complementaris

Bibliografies

- Unitat d'Igualtat. (2018). Guia d'ús no sexista del llenguatge. Tecnocampus