

NORMATIVA SOBRE LA ELABORACIÓ I LA DEFENSA DEL TREBALL DE GRAU EN ÒPTICA I OPTOMETRIA DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA - ESTUDI GENERAL

1. ASPECTES GENERALS I REQUISITS PREVIS

El treball de grau és una matèria obligatòria de 4t curs de grau de 6 crèdits ECTS, és a dir, 150 hores de treball de l'estudiant que, a temps complet, suposen unes 4 setmanes de dedicació.

El treball de grau consisteix en l'elaboració d'un treball de contingut científic o clínic, estructurat en un projecte elaborat, amb continguts relacionats amb el grau en Òptica i Optometria. Aquest treball amplia el coneixement i permet l'aplicació pràctica dels principis i de les metodologies de la titulació. Per tant, s'emmarca en les competències definides com a objectiu de la titulació.

L'objectiu d'aquest treball, que pot tenir **caràcter teòric, experimental o clínic**, és que l'alumnat demostre (de manera independent) maduresa a l'hora de desenvolupar un tema propi de la titulació.

El treball de fi de grau s'ha de realitzar, doncs, individualment, però sota la supervisió d'un tutor.

Per poder matricular-se i defensar el TFG cal haver superat **180 crèdits ECTS de la titulació**.

La Comissió Acadèmica de la Titulació estableix els períodes de presentació del treball de fi de grau.

2. MODALITATS DEL TREBALL DE FI DE GRAU

Hi ha establertes les modalitats següents de treball de grau:

- **Treball d'investigació:**
 - **D'investigació bibliogràfica**, en què s'aprofundeix un tema específic no desenvolupat durant els estudis de grau.
 - **D'introducció a la investigació**: a partir de l'estudi d'un problema teòric o experimental que necessite la realització d'experiències, mesures o modelitzacions.
- **Treball d'investigació clínica**: que pot ser vinculat a les pràctiques externes (però que no pot consistir en el mateix treball que ha servit per l'avaluació de les pràctiques) i que es basa en estudis de poblacions. Aquests estudis, d'aplicació pràctica, poden ser de prevalences patològiques, d'assajos clínics, d'estadístiques poblacionals, etc.

En qualsevol de les modalitats anteriors, és recomanable establir les relacions que siguin possibles entre els objectius del TFG i els Objectius de desenvolupament sostenible (ODS).

Si el TFG es realitza en una institució, organisme o empresa, en un grup d'investigació, o en qualsevol altra situació en què, per raons de confidencialitat, no siga possible presentar i publicar alguns resultats o siga necessari establir restriccions en la defensa del treball realitzat, caldrà especificar, amb caràcter previ, les condicions d'aquestes limitacions. Amb aquesta finalitat, es complimentarà l'**acord de confidencialitat entre l'estudiant i l'empresa** que s'adjunta en document adjunt Doc.Nº6, així com l'**acord de confidencialitat per a la defensa** segons el document adjunt Doc.Nº7, en este cas es realitzarà la defensa a porta tancada.

3. ELECCIÓ DEL TUTOR I DEL TEMA. INSCRIPCIÓ DEL TREBALL

Els treballs poden ser codirigits per un màxim de dos tutors, un dels quals ha de ser un professor del Grau en Òptica i Optometria de la Universitat de València, el qual és el responsable de l'assessorament i el seguiment del treball.

Hi ha dues opcions per escollir el tema de treball:

- a) Per iniciativa de l'estudiant, després de l'elecció d'un tema d'acord amb un professor/a del Grau en Òptica i Optometria de la Universitat de València, que n'és el tutor. La comissió TFG establirà el procediment d'assignació del tema TFG, el qual serà publicat a l'aula virtual de l'assignatura i el la pàgina web de la facultat. (vegeu el document adjunt Doc.Nº1: **Proposta tema TFG**)
- b) D'una llista de temes proposats pel professorat del Grau en Òptica i Optometria de la Universitat de València. L'oferta (vegeu el document adjunt Doc.Nº1: **Proposta tema TFG**) inclou com a mínim el títol provisional, els objectius, una breu descripció de les tasques a realitzar i les dades de contacte.

Els projectes es poden desenvolupar a institucions o empreses externes a la Facultat de Física, però sempre en el marc de programes de mobilitat.

En tots els casos, l'avaluació del treball es fa a la Facultat de Física.

Una vegada definida la temàtica del treball, el tutor/a i l'estudiant n'ha d'acordar les línies de desenvolupament. El tutor del treball facilita l'accés a la documentació bàsica per a la seua realització.

Per formalitzar-ne la inscripció, cal presentar un document (vegeu el document adjunt Doc.Nº2: **Compromís tutor/a-estudiant**) signat pel tutor o tutors del treball i per l'estudiant, en què se n'han de descriure breument els objectius i metodologia. Aquest document ha de ser validat per la Comissió TFG.

L'adjudicació del tema de treball i del tutor/a s'ha de mantindre dos cursos acadèmics (sempre que el tutor/a i l'estudiant estiguen d'acord), passats els quals se n'ha de fer una nova adjudicació. Es pot demanar a la Comissió TFG un canvi de tema abans d'aquest termini, mitjançant un escrit especificant les raons de la petició.

La Comissió TFG és l'òrgan encarregat de resoldre qualsevol conflicte que sorgisca.

4. MEMÒRIA AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL TREBALL DE GRAU

La memòria descriptiva del treball ha de tenir una extensió aproximada entre 20 i 30 pàgines (es podran afegir fins a 5 pàgines més amb annexos) i es pot realitzar en una llengua oficial de la UVEG (valencià o castellà) o en anglès. Es redactarà utilitzant el model de lletra Arial en grandària 11, destacant els títols, marges predeterminats (3 cm dret i esquerre, 2.5 cm superior i inferior), i amb un interlineat d'1.5 línies. Ha de tenir com a mínim els apartats següents:

- Portada indicativa amb el títol i nom de l'alumne (vegeu el document adjunt Doc.Nº 3: **Model de portada**).
- Resum (en una llengua oficial de la UVEG i en anglès).
- Introducció i premisses del treball.
- Metodologia
- Resultats del treball amb una anàlisi crítica.
- Conclusions (en una llengua oficial de la UVEG i en anglès).
- Bibliografia.

El treball és avaluat per una comissió formada per professorat del Grau en Òptica i Optometria de la Universitat de València.
Per a determinats temes, és pot demanar la inclusió d'un expert d'altre centre.

Cada comissió d'avaluació està formada per tres membres i tres suplents designats per la Comissió TFG. En cap cas el tutor d'un treball de grau pot formar part de la comissió responsable de la seua avaluació. Cada comissió pot avaluar fins un màxim de sis treballs per convocatòria.

La menció d'excel·lent amb matrícula d'honor pot ser atorgada a alumnes que hagen obtingut una qualificació igual o superior a 9,0. Es pot atorgar únicament una matrícula d'honor per cada vint alumnes dins de cada grup. La qual cosa es farà amb posterioritat a l'última convocatòria.

L'alumnat tindrà accés a dos convocatòries de defensa del TFG a triar entre les quatre que es realitzen al llarg del curs.

L'estudiant ha de defensar oralment el treball realitzat, de manera pública i presencial, i ho ha de fer en una de les llengües oficials de la UVEG. L'exposició té una durada màxima de 15 minuts, durant els quals l'estudiant ha d'exposar els objectius, la metodologia, el contingut i les conclusions del seu treball. Després de l'exposició, l'estudiant ha de respondre a les preguntes, els aclariments, els comentaris i els suggeriments que li pugen plantejar els membres del tribunal. Aquest debat té una durada màxima de 15 minuts.

Els terminis de presentació del treball i de la seua lectura s'anuncien oportunament i amb l'antelació adequada. Els i les estudiants han de presentar el treball, en format electrònic, a través de la seu electrònica, al menys set dies abans de la data de defensa del treball.

Abans de la data establerta per a la presentació i la defensa del treball de grau, els tutors han de fer arribar a la comissió d'avaluació, en el termini que s'haja determinat, un informe de valoració sobre el treball realitzat per l'estudiant (vegeu el document adjunt núm. 4: **Informe del director/a del treball de grau**).

Després de l'exposició de l'estudiant, i vist l'informe elaborat pel tutor o tutors, la comissió ha de deliberar sobre la qualificació que corresponga. Per obtenir la qualificació de l'estudiant la comissió té en compte, entre altres, els aspectes següents de la memòria i de l'exposició oral:

- Adequada documentació bibliogràfica.
- Metodologia.
- Argumentació científica: raonament realitzat sobre la base de conceptes i principis de l'òptica i l'optometria.
- Anàlisi crítica dels resultats.
- Precisió, coherència i claredat.

En la qualificació final, la defensa oral suposa el 40% i la memòria suposa el 60%, tenint en compte l'avaluació del tutor i la dels membres de la comissió d'avaluació (vegeu el document adjunt núm. 4: **Informe del tutor/a TFG**). Aquesta qualificació s'ha de comunicar amb caràcter general mitjançant l'acta del treball de grau.

Si la qualificació obtinguda és de suspens, la comissió ha de fer arribar un informe a l'estudiant i al tutor amb les recomanacions oportunes per a la millora del treball i la seua posterior avaluació.

Els treballs amb un índex de plagí superior al 50%, determinat amb les eines de detecció de plagí disponibles a l'Aula Virtual, es consideraran automàticament suspensos.



PROPOSTA TEMA TFG

Titulació: GRAU EN ÒPTICA I OPTOMETRIA

Títol del tema proposat:

Modalitat del treball:

• Treball d'investigació:

- D'investigació bibliogràfica..... ☐
- D'introducció a la investigació..... ☐

• Treball d'investigació clínica..... ☐

Objectius:

Descripció de tasques*:

Altres dades d'interès:

Departament/Centre responsable:

Dades del tutor/a:

Cognoms, nom:

e-mail:

Signat

Dades de l'estudiant (EN CAS DE AUTOPROPOSTES)

Cognoms, nom:

e-mail:

Signat

** Les tasques assignades han de permetre que l'estudiant puga tenir enllestit el treball, inclosa la memòria i la preparació de l'exposició, en 6 ECTS (150 hores de treball efectiu, que corresponen a unes 4 setmanes a temps complet)*

COMPROMÍS TUTOR/A-ESTUDIANT

Titulació: GRAU EN ÒPTICA I OPTOMETRIA

Estudiant: (*cognoms, nom*)
Dades de contacte: (*e-mail*)
NPA:

Tutor/a (1):
Dades de contacte: *Departament, (e-mail)*

Tutor/a (2):
Dades de contacte: *Departament, (e-mail)*

Títol del tema proposat:

Objectius:

Tasques específiques¹ i cronograma orientatiu:

Calendari de reunions tutor-alumne/a i data d'entrega de la memòria definitiva² (Afegir més dates, si cal)

Activitat	1 ^a reunió	2 ^a reunió	3 ^a reunió	4 ^a reunió	(...)	Entrega memòria
Data						

Vistiplau del tutor o tutors i compromís de l'estudiant de realitzar el treball descrit en els termes que s'han exposat:

Data:

Tutor/a (1)

Tutor/a (2)

Estudiant

¹Les tasques assignades han de possibilitar que l'estudiant puga enllestir el treball, inclosa la memòria i la preparació de l'exposició, en 6 ECTS (150 hores de treball efectiu, que corresponen a unes 4 setmanes a temps complet).

²S'ha de fer constar, al menys, la data de la primera reunió i la data límit d'entrega de la memòria al professor, per a la revisió final. Així mateix, es pot fixar el termini d'entrega de la primera versió de la memòria.

Treball de fi de grau en Òptica i Optometria

Títol del treball

Alumne/a: Nom Cognom1 Cognom 2

Tutor/a (1): Nom Cognom1 Cognom 2

Tutor/a (2): Nom Cognom1 Cognom 2

Data:

INFORME DEL TUTOR/A: VALORACIÓ DEL TREBALL DE GRAU EN ÒPTICA I OPTOMETRIA

ESTUDIANT

Cognoms _____ Nom _____

NPA _____ E-mail _____

TÍTOL DEL TREBALL DE GRAU:

ELS DIRECTORS/LES DIRECTORES

1) Cognoms _____ Nom _____

2) Cognoms _____ Nom _____

INFORMEN que aquest treball de grau mereix la valoració següent:

Valoració numèrica del treball de fi de grau:					
	Deficient [0-4]	Regular [4-5]	Bé [6-7]	Molt bé [8-9]	Excel·lent (10)
Metodologia i dedicació					
Grau d'abast dels objectius					
Memòria					

NOTA (de 0 a 10):

OBSERVACIONS I COMENTARIS (Feu servir tot l'espai que necessiteu)

_____, _____ d _____ de 20__

ELS DIRECTORS/LES DIRECTORES

Signat:

ACORD DE CONFIDENCIALITAT PER A LA REALITZACIÓ DEL TFG**REUNITS**

D'una part, (d'ara endavant, l'estudiant) amb DNI , estudiant de a la Universitat de València. I d'una altra part, l'empresa (d'ara endavant, l'empresa) amb C.I.F. , i seu en , i en el seu nom i representació En/Na , actuant en qualitat de , Totes dues parts, l'estudiant i l'empresa, seran referits col·lectivament com les parts. Les parts es reconeixen recíprocament capacitat per a subscriure el present acord de confidencialitat (d'ara en avant, l'acord), en virtut de la qual cosa.

EXPOSEN

PRIMER.- Que l'empresa exerceix la seua activitat en el sector de , i disposa d'informació tècnica i empresarial en relació a

SEGON.- Que l'estudiant, que realitzarà el TFG disposa d'informació, coneixements i capacitats científic tècniques en relació a

TERCER.- Que l'empresa i l'estudiant desitgen intercanviar informació amb la finalitat de realitzar un TFG/TFM, podent tenir aquesta informació caràcter confidencial o estar subjecta a drets de propietat intel·lectual o industrial. Per això, les parts convenen a celebrar el present acord amb les següents

CLÀUSULES

PRIMERA.- L'objecte d'aquest acord és fixar els termes i les condicions sota les quals les parts mantindran el caràcter confidencial de la informació intercanviada. Les parts intercanviaran informació amb l'únic objecte d'establir una col·laboració per a la realització del TFG en l'àmbit de Aquest acord no constituirà per si mateix cap acord de llicència, de desenvolupament conjunt, de "jointventure" o qualsevol altre acord relacionat. Les obligacions de les parts seran les indicades en el present acord. Tota informació intercanviada és de titularitat o dret exclusiu de la part d'on procedisca originalment i no existeix concessió de llicència o cap dret mitjançant aquest intercanvi. En cas que, arran de l'estudi de la informació intercanviada, les parts decidiren establir qualsevol tipus de col·laboració, signaran un contracte a aquest efecte, el qual passarà a regular la relació contractual entre les parts en substitució del present acord.

SEGONA.- A l'efecte del present acord, les parts reconeixen que l'expressió "Informació Confidencial" es refereix a aquella informació que siga subministrada per qualsevol de les parts per a la realització del TFG i que comprèn, amb caràcter general, qualsevol informació comunicada per escrit o mitjançant la utilització de suports electrònics que siga designada com a "Confidencial" i, en cas de ser

comunicada oralment, aquella que siga confirmada com a “Confidencial” per escrit dins dels 15 dies següents a aquesta comunicació oral. No obstant això, no es considerarà confidencial aquella informació que:

- I. la part receptora pugua demostrar que coneixia prèviament
- II. és, o es fa, de domini públic sense que existisca incompliment del present acord per la part receptora
- III. li va ser revelada a la part receptora per un tercer que no tenia cap compromís o obligació de secret o confidencialitat,

TERCERA.- Cada part reconeix el caràcter confidencial d'aquella informació que li siga proporcionada per la part subministradora, del tal manera que farà ús de la mateixa exclusivament per a les finalitats previstes en la clàusula primera, compromentent-se a no revelar, comunicar a un tercer o publicar aquesta informació, així com a no fer ús de la mateixa en benefici propi o per a la realització de qualsevol activitat o projecte propi o amb tercers, sense la prèvia autorització de la part subministradora de la informació confidencial.

QUARTA.- Les parts adoptaran les mesures necessàries per a conservar i guardar la informació confidencial que obre en el seu poder, de tal manera que no siga accessible a cap tercer, evitant així el seu ús o comunicació no autoritzats. Igualment, les parts es comprometen a estendre l'obligació de confidencialitat als seus empleats.

QUINTA.- Aquest acord entrarà en vigor en la data de signatura de les parts implicades i serà vàlid fins la lectura del TFG. No obstant això, les parts es comprometen a mantenir les obligacions de confidencialitat i no comunicar a tercers la informació confidencial, així com les restriccions d'ús d'aquesta, durant cinc (5) anys després de la finalització del present acord.

SISENA.- Després de la finalització del present acord i a petició per escrit de la part interessada, qualsevol còpia de la informació confidencial ja siga en forma escrita, gràfica o electrònica haurà de ser retornada o destruïda en un termini de 15 dies.

SETENA.- Les parts designen a les següents persones com a subministradores o receptores de la informació confidencial:

- L'estudiant:
- [empresa] :

Les substitucions i noves designacions realitzades per una de les parts hauran de ser comunicades a l'altra part mitjançant notificació escrita.

OCTAVA.- Les parts acorden resoldre de manera amistosa qualsevol disputa o desacord que pugua sorgir durant l'aplicació del present acord. En cas de conflicte les parts, renunciant al que poguera correspondre'ls, acorden el sotmetiment als jutjats i tribunals de la ciutat de València. En fe de la qual cosa les parts subscriuen el present acord a través dels seus representants degudament autoritzats.

Estudiant TFG/TFM
D.

Empresa
D.
(càrrec empresa)

ACORD DE CONFIDENCIALITAT PER A LA DEFENSA DE TFG

REUNITS

En/Na, Professor/a (especificar categoria professional i departament) En/Na, Professor/a (especificar categoria professional i departament) En/Na, Professor/a (especificar categoria professional i departament) D'ara endavant, el Tribunal

ANTECEDENTS

1. Que (nom de l'estudiant), amb DNI estudiant del Grau/Màster en (d'ara endavant, l'estudiant), ha desenvolupat un TFG, amb el títol “ ” sota la tutorització del/de la Professor/a, del Departament de de la Facultat/Escola de la Universitat de València.

2. Que el TFG/TFM conté informació de caràcter confidencial i que la seua divulgació impediria la protecció de la invenció mitjançant propietat intel·lectual o industrial.

3. Que en data l'estudiant procedirà a la lectura i defensa del TFG davant els membres del Tribunal. I en conseqüència, el Tribunal accepta les següents.

CLÀUSULES

El Tribunal es compromet a mantenir en secret totes les dades i informacions que es proporcionen en el marc de la lectura i defensa del TFG de manera oral, escrita, gràfica o per qualsevol altre mitjà de difusió i a no revelar, comunicar, cedir o divulgar a tercers cap informació relativa al TFG/TFM, utilitzant la informació obtinguda únicament i exclusivament amb l'objecte de l'avaluació del treball.

El Tribunal es compromet a mantenir la confidencialitat de la informació intercanviada en la lectura i defensa del TFG/TFM durant el període de cinc (5) anys des de la data de signatura del present acord de confidencialitat.

Membre del Tribunal de TFG

Membre del Tribunal de TFG

D.
(Departament)

D.
(Departament)

Membre del Tribunal de TFG

Estudiant TFG

D. (Departament)

D.

NORMATIVA SOBRE LA ELABORACIÓN Y LA DEFENSA DEL TRABAJO DE GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA - ESTUDIO GENERAL

1. ASPECTOS GENERALES Y REQUISITOS PREVIOS

El trabajo fin de grado es una materia obligatoria de 4º curso de grado de 6 créditos ECTS, es decir, 150 horas de trabajo del estudiante que, a tiempo completo, suponen unas 4 semanas de dedicación.

El trabajo de grado consiste en la elaboración de un trabajo de contenido científico o clínico, estructurado en un proyecto elaborado, con contenidos relacionados con el grado en Óptica y Optometría. Este trabajo amplía el conocimiento y permite la aplicación práctica de los principios y de las metodologías de la titulación. Por lo tanto, se enmarca en las competencias definidas como objetivo de la titulación.

El objetivo de este trabajo, que puede tener **carácter teórico, experimental o clínico**, es que el alumnado demuestre (de manera independiente) madurez a la hora de desarrollar un tema propio de la titulación.

El trabajo fin de grado debe realizarse, pues, individualmente, pero bajo la supervisión de un tutor.

Para poder matricularse y defender el TFG **es necesario haber superado 180 créditos ECTS de la titulación.**

La Comisión Académica de la Titulación establece los períodos de presentación del trabajo de fin de grado.

2. MODALIDADES DEL TRABAJO DE FIN DE GRADO

Existen establecidas las siguientes modalidades de trabajo de grado:

a. Trabajo de investigación:

- i. **De investigación bibliográfica**, en la que se profundiza un tema específico no desarrollado durante los estudios de grado.
- ii. **De introducción a la investigación**: a partir del estudio de un problema teórico o experimental que necesite la realización de experiencias, medidas o modelizaciones.

- b. **Trabajo de investigación clínica**: que puede ser vinculado a las prácticas externas (pero que no puede consistir en el mismo trabajo que ha servido para la evaluación de las prácticas) y que se basa en estudios de poblaciones. Estos estudios, de aplicación práctica, pueden ser de prevalencias patológicas, de ensayos clínicos, de estadísticas poblacionales, etc.

En cualquiera de las modalidades anteriores, es recomendable establecer las relaciones que sean posibles entre los objetivos del TFG y los Objetivos de desarrollo sostenible (**ODS**).

Si el TFG se realiza en una institución, organismo o empresa, en un grupo de investigación, o en cualquier otra situación en que, por razones de confidencialidad, no sea posible presentar y publicar algunos resultados o sea necesario establecer restricciones en la defensa del trabajo realizado, deberá especificarse, con carácter previo, las condiciones de estas limitaciones. Con esta finalidad, se cumplimentará **el acuerdo de confidencialidad entre el estudiante y la empresa** que se adjunta en documento adjunto Doc.Nº6, así como **el acuerdo de confidencialidad para la defensa** según el documento adjunto Doc.Nº7, en este caso se realizará la defensa a puerta cerrada.

3. ELECCIÓN DEL TUTOR Y DEL TEMA. INSCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Los trabajos pueden ser codirigidos por un máximo de dos tutores, uno de los cuales debe ser un profesor del Grado en Óptica y Optometría de la Universidad de Valencia, el cual es el responsable del asesoramiento y el seguimiento del trabajo.

Hay dos opciones para escoger el tema de trabajo:

- c) Por iniciativa del estudiante, tras la elección de un tema de acuerdo con un profesor/a del Grado en Óptica y Optometría de la Universidad de Valencia, que es el tutor. La comisión TFG establecerá el procedimiento de asignación del tema TFG, el cual será publicado en el aula virtual de la asignatura y en la página web de la facultad. (véase el documento adjunto Doc.Nº1: **Propuesta tema TFG**)
- d) De una lista de temas propuestos por el profesorado del Grado en Óptica y Optometría de la Universidad de Valencia. La oferta (véase el documento adjunto Doc.Nº1: **Propuesta tema TFG**) incluye como mínimo el título provisional, los objetivos, una breve descripción de las tareas a realizar y los datos de contacto.

Los proyectos se pueden desarrollar en instituciones o empresas externas a la Facultad de Física, pero siempre en el marco de programas de movilidad.

En todos los casos, la evaluación del trabajo se realiza en la Facultad de Física.

Una vez definida la temática del trabajo, el tutor/a y el estudiante deben acordar las líneas de desarrollo. El tutor del trabajo facilita el acceso a la documentación básica para su realización.

Para formalizar su inscripción, es necesario presentar un documento (véase el documento adjunto Doc.Nº2: **Compromiso tutor/a-estudiante**) firmado por el tutor o tutores del trabajo y por el estudiante, en el que deben describirse brevemente los objetivos y metodología. Este documento debe ser validado por la Comisión TFG.

La adjudicación del tema de trabajo y del tutor/a debe mantenerse dos cursos académicos (siempre que el tutor/a y el estudiante estén de acuerdo), pasados los cuales se debe hacer una nueva adjudicación. Se puede solicitar a la Comisión TFG un cambio de tema antes de este plazo, mediante un escrito especificando las razones de la petición.

La Comisión TFG es el órgano encargado de resolver cualquier conflicto que surja.

4. MEMORIA EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DEL TRABAJO DE GRADO

La memoria descriptiva del trabajo debe tener una extensión aproximada entre 20 y 30 páginas (se podrán añadir hasta 5 páginas más con anexos) y se puede realizar en una lengua oficial de la UVEG (valenciano o castellano) o en inglés. Se redactará utilizando el modelo de letra Arial en tamaño 11, destacando los títulos, márgenes predeterminados (3 cm derecho e izquierdo, 2.5 cm superior e inferior), y con un interlineado de 1.5 líneas. Debe tener como mínimo los apartados siguientes:

- a. Portada indicativa con el título y nombre del alumno (véase el documento adjunto Doc.Nº 3: **Modelo de portada**).
- b. Resumen (en una lengua oficial de la UVEG y en inglés).
- c. Introducción y premisas del trabajo.
- d. Metodología
- e. Resultados del trabajo con un análisis crítico.
- f. Conclusiones (en una lengua oficial de la UVEG y en inglés).
- g. Bibliografía.

El trabajo es evaluado por una comisión formada por profesorado del Grado en Óptica y Optometría de la Universidad de Valencia. Para determinados temas, se puede solicitar la inclusión de un experto de otro centro.

Cada comisión de evaluación está formada por tres miembros y tres suplentes designados por la Comisión TFG. En ningún caso el tutor de un trabajo de grado puede formar parte de la comisión responsable de su evaluación. Cada comisión puede evaluar hasta un máximo de seis trabajos por convocatoria.

La mención de excelente con matrícula de honor puede ser otorgada a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0. Se puede otorgar únicamente una matrícula de honor por cada veinte alumnos dentro de cada grupo. Lo cual se hará con posterioridad a la última convocatoria.

El alumnado tendrá acceso a dos convocatorias de defensa del TFG a elegir entre las cuatro que se realizan a lo largo del curso.

El estudiante debe defender oralmente el trabajo realizado, de manera pública y presencial, y debe hacerlo en una de las lenguas oficiales de la UVEG. La exposición tiene una duración máxima de 15 minutos, durante los cuales el estudiante debe exponer los objetivos, la metodología, el contenido y las conclusiones de su trabajo. Tras la exposición, el estudiante debe responder a las preguntas, las aclaraciones, los comentarios y las sugerencias que le suben plantear los miembros del tribunal. Este debate tiene una duración máxima de 15 minutos.

Los plazos de presentación del trabajo y de su lectura se anuncian oportunamente y con la antelación adecuada. Los y las estudiantes deben presentar el trabajo, en formato electrónico, a través de la sede electrónica, al menos siete días antes de la fecha de defensa del trabajo.

Antes de la fecha establecida para la presentación y la defensa del trabajo de grado, los tutores deben hacer llegar a la comisión de evaluación, en el plazo que se haya determinado, un informe de valoración sobre el trabajo realizado por el estudiante (véase el documento adjunto núm. 4: **Informe del director/a del trabajo de grado**).

Tras la exposición del estudiante, y visto el informe elaborado por el tutor o tutores, la comisión debe deliberar sobre la calificación que corresponda. Para obtener la calificación del estudiante la comisión tiene en cuenta, entre otros, los siguientes aspectos de la memoria y de la exposición oral:

- Adecuada documentación bibliográfica.
- Metodología.
- Argumentación científica: razonamiento realizado sobre la base de conceptos y principios de la óptica y la optometría.
- Análisis crítico de los resultados.
- Precisión, coherencia y claridad.

En la calificación final, la defensa oral supone el 40% y la memoria supone el 60%, teniendo en cuenta la evaluación del tutor y la de los miembros de la comisión de evaluación (véase el documento adjunto núm. 4: **Informe del tutor/a TFG**). Esta calificación debe comunicarse con carácter general mediante el acta del trabajo de grado.

Si la calificación obtenida es de suspenso, la comisión debe hacer llegar un informe al estudiante y al tutor con las recomendaciones oportunas para la mejora del trabajo y su posterior evaluación.

Los trabajos con un índice de plagio superior al 50%, determinado con las herramientas de detección de plagio disponibles en el Aula Virtual, se considerarán automáticamente suspensos.



PROPUESTA TEMA DE TFG

Titulación: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

Título del tema propuesto:

Modalidad del trabajo:

• Trabajo de investigación:

• De investigación bibliográfica.....

☐

• De introducción a la investigación.....

☐

• Trabajo de investigación clínica.....

☐

Objetivos:

Descripción de tareas*:

Otros datos de interés:

Departamento/Centro responsable:

Datos del tutor/a:

Apellidos, nombre:

e-mail:

Firmado

Datos del estudiante (EN CASO DE AUTOPROPUESTAS) Firmado

Apellidos, nombre:

e-mail:

** Las tareas asignadas deben permitir que el estudiante pueda tener listo el trabajo, incluida la memoria y la preparación de la exposición, en 6 ECTS (150 horas de trabajo efectivo, que corresponden a unas 4 semanas a tiempo completo)*

COMPROMISO TUTOR/A-ESTUDIANTE

Titulación: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

Estudiante: *(apellidos, nombre)*
Datos de contacto: *(e-mail)*
NPA:

Tutor/a (1):
Datos de contacto: *Departamento, (e-mail)*

Tutor/a (2):
Datos de contacto: *Departamento, (e-mail)*

Título del tema propuesto:

Objetivos:

Tareas específicas¹ y cronograma orientativo:

Calendario de reuniones tutor-alumno/a y fecha de entrega de la memoria definitiva² (Añadir más fechas, si es necesario)

Actividad	1ª reunión	2ª reunión	3ª reunión	4ª reunión	(...)	Entrega memoria
Fecha						

Visto bueno del tutor o tutores y compromiso del estudiante de realizar el trabajo descrito en los términos que se han expuesto:

Fecha:

Tutor/a (1)

Tutor/a (2)

Estudiante

¹Las tareas asignadas deben posibilitar que el estudiante pueda terminar el trabajo, incluida la memoria y la preparación de la exposición, en 6 ECTS (150 horas de trabajo efectivo, que corresponden a unas 4 semanas a tiempo completo).

² Se debe hacer constar, **al menos, la fecha de la primera reunión y la fecha límite de entrega de la memoria al profesor**, para la revisión final. Asimismo, se puede fijar el plazo de entrega de la primera versión de la memoria.

Trabajo de fin de grado en Óptica y Optometría

Título del trabajo

Alumno/a: Nombre Apellido1 Apellido 2

Tutor/a (1): Nombre Apellido1 Apellido 2

Tutor/a (2): Nombre Apellido1 Apellido 2

Fecha:

INFORME DEL TUTOR/A: VALORACIÓN DEL TRABAJO FIN DE GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

ESTUDIANTE

Apellidos _____ Nombre _____

NPA _____ E-mail _____

TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO:

LOS DIRECTORES/AS DIRECTORAS

3) Apellidos _____ Nombre _____

4) Apellidos _____ Nombre _____

INFORMAN que este trabajo de grado merece la valoración siguiente:

Valoración numérica del trabajo de fin de grado:					
	Deficiente [0-4]	Regular [4-5]	Bien [6-7]	Muy bien [8-9]	Excelente (10)
Metodología y dedicación					
Grado de alcance de los objetivos					
Memoria					

NOTA (de 0 a 10):

OBSERVACIONES Y COMENTARIOS (Use todo el espacio que necesite)

_____, _____ d _____ de 20____

LOS DIRECTORES/AS DIRECTORAS

Firmado:

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD PARA LA REALIZACIÓN DEL TFG**REUNIDOS**

Por una parte, (en adelante, el estudiante) con DNI , estudiante de en la Universidad de Valencia. Y de otra parte, la empresa (en adelante, la empresa) con C.I.F. , y sede en , y en su nombre y representación D./Dña , actuando en calidad de

Ambas partes, el estudiante y la empresa, serán referidos colectivamente como las partes. Las partes se reconocen recíprocamente capacidad para suscribir el presente acuerdo de confidencialidad (de ahora en adelante, el acuerdo), en virtud de lo cual

EXPONEN

PRIMERO.- Que la empresa ejerce su actividad en el sector de , y dispone de información técnica y empresarial en relación a

SEGUNDO.- Que el estudiante, que realizará el TFG dispone de información, conocimientos y capacidades científico técnicas en relación a

TERCERO.- Que la empresa y el estudiante desean intercambiar información con la finalidad de realizar un TFG/TFM, pudiendo tener esta información carácter confidencial o estar sujeta a derechos de propiedad intelectual o industrial. Por ello, las partes convienen en celebrar el presente acuerdo con las siguientes

CLÁUSULAS

PRIMERA.- El objeto de este acuerdo es fijar los términos y condiciones bajo las cuales las partes mantendrán el carácter confidencial de la información intercambiada. Las partes intercambiarán información con el único objeto de establecer una colaboración para la realización del TFG en el ámbito de Este acuerdo no constituirá por sí mismo ningún acuerdo de licencia, de desarrollo conjunto, de "joint- venture" o cualquier otro acuerdo relacionado. Las obligaciones de las partes serán las indicadas en el presente acuerdo. Toda información intercambiada es de titularidad o derecho exclusivo de la parte de donde proceda originalmente y no existe concesión de licencia o ningún derecho mediante este intercambio. En caso de que, a raíz del estudio de la información intercambiada, las partes decidieron establecer cualquier tipo de colaboración, firmarán un contrato al efecto, el cual pasará a regular la relación contractual entre las partes en sustitución del presente acuerdo.

SEGUNDA.- A efectos del presente acuerdo, las partes reconocen que la expresión "Información Confidencial" se refiere a aquella información que sea suministrada por cualquiera de las partes para la realización del TFG y que comprende, con carácter general, cualquier información comunicada por escrito o mediante la utilización de soportes electrónicos que sea designada como "Confidencial" y, en caso de ser comunicada oralmente, aquella que sea confirmada como "Confidencial" por escrito dentro de los 15 días

siguientes a esta comunicación oral. No obstante, no se considerará confidencial aquella información que:

- IV. la parte receptora pudo demostrar que conocía previamente
- V. es, o se hace, de dominio público sin que exista incumplimiento del presente acuerdo por la parte receptora
- VI. le fue revelada a la parte receptora por un tercero que no tenía ningún compromiso u obligación de secreto o confidencialidad,

TERCERA.- Cada parte reconoce el carácter confidencial de aquella información que le sea proporcionada por la parte suministradora, de tal manera que hará uso de la misma exclusivamente para los fines previstos en la cláusula primera, comprometiéndose a no revelar, comunicar a un tercero o publicar esta información, así como a no hacer uso de la misma en beneficio propio o para la realización de cualquier actividad o proyecto propio o con terceros, previa autorización de la parte suministradora de la información confidencial.

CUARTA.- Las partes adoptarán las medidas necesarias para conservar y guardar la información confidencial que abre en su poder, de tal manera que no sea accesible a ningún tercero, evitando así su uso o comunicación no autorizados. Igualmente, las partes se comprometen a extender la obligación de confidencialidad a sus empleados.

QUINTA.- Este acuerdo entrará en vigor en la fecha de firma de las partes implicadas y será válido hasta la lectura del TFG. No obstante, las partes se comprometen a mantener las obligaciones de confidencialidad y no comunicar a terceros la información confidencial, así como las restricciones de uso de la misma, durante cinco (5) años después de la finalización del presente acuerdo.

SEXTA.- Después de la finalización del presente acuerdo y a petición por escrito de la parte interesada, cualquier copia de la información confidencial ya sea en forma escrita, gráfica o electrónica deberá ser devuelta o destruida en un plazo de 15 días.

SÉPTIMA.- Las partes designan a las siguientes personas como suministradoras o receptoras de la información confidencial:

- El estudiante:
- [empresa] :

Las sustituciones y nuevas designaciones realizadas por una de las partes deberán ser comunicadas a la otra parte mediante notificación escrita.

OCTAVA.- Las partes acuerdan resolver de manera amistosa cualquier disputa o desacuerdo que pueda surgir durante la aplicación del presente acuerdo. En caso de conflicto las partes, renunciando a lo que pudiera corresponderles, acuerdan el sometimiento a los juzgados y tribunales de la ciudad de Valencia. En fe de lo cual las partes suscriben el presente acuerdo a través de sus representantes debidamente autorizados.

Estudiante TFG/TFM

Empresa

D.

D.
(cargo empresa)

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD PARA LA DEFENSA DE TFG

REUNIDOS

D./Dña....., Profesor/a (especificar categoría profesional y departamento) D./Dña....., Profesor/a (especificar categoría profesional y departamento) D./Dña....., Profesor/a (especificar categoría profesional y departamento) En adelante, el Tribunal.

ANTECEDENTES

1. Que (nombre del estudiante), con DNI estudiante del Grado en (en adelante, el estudiante), ha desarrollado un TFG, con el título " " bajo la tutorización del/de la Profesor/a, del Departamento de de la Facultad/Escuela de la Universidad de Valencia.

2. Que el TFG contiene información de carácter confidencial y que su divulgación impediría la protección de la invención mediante propiedad intelectual o industrial.

3. Que en fecha el estudiante procederá a la lectura y defensa del TFG ante los miembros del Tribunal. Y en consecuencia, el Tribunal acepta las siguientes.

CLÁUSULAS

El Tribunal se compromete a mantener en secreto todos los datos e informaciones que se proporcionan en el marco de la lectura y defensa del TFG de manera oral, escrita, gráfica o por cualquier otro medio de difusión y a no revelar, comunicar, ceder o divulgar a terceros ninguna información relativa al TFG/TFM, utilizando la información obtenida única y exclusivamente con el objeto de la evaluación del trabajo.

El Tribunal se compromete a mantener la confidencialidad de la información intercambiada en la lectura y defensa del TFG/TFM durante el período de cinco (5) años desde la fecha de firma del presente acuerdo de confidencialidad.

Miembro del Tribunal del TFG

Miembro del Tribunal del TFG

D.
(Departamento)

D.
(Departamento)

Miembro del Tribunal del TFG

Estudiante TFG

D. (Departamento)

D.