



1

Procés del TFG

	TARDOR	PRIMAVERA
1.- Inscripció	Febrer-Març	Setembre-October
2.- Matricula	Juliol	Febrer
3.- Dipòsit*	Gener	Juny

Si l'estudiant té PAE's pendents d'avaluar no podrà fer el dipòsit de TFG i haurà de demanar prorroga

2

TIPUS DE TFG

MODALITAT RECERCA

24 ECTS

- ▶ L'estudiant realitza una recerca sobre el tema acordat amb el seu director i elabora una memòria que **defensarà davant d'un tribunal.**

MODALITAT PRÀCTICA CLÍNICA

18 + 6 ECTS

- ▶ L'estudiant realitza 240h de pràctiques clíniques i una memòria que pot estar **relacionada, o no, amb les pràctiques fetes.**

3

TFG de recerca (24 ECTS)

1.- INSCRIPCIÓ

- 1.- Els professors fan propostes de treballs a la Web de la FOOT
- 2.- Els estudiants sol·liciten un dels treballs, marcat com a "**Projecte**"
<https://foot.upc.edu/ca/curs-actual/treball-final-estudis/ofertes-tfg-tfm>
- 3.- Els professors accepten un dels estudiants per a cada treball = **Inscripció***
- 4.- a) L'estudiant seleccionat confirma la inscripció
b) L'estudiant no seleccionat fa una nova sol·licitud

A partir d'aquest moment es pot començar la memòria.

Cal estar subscript al grup de telegram "**Alumnes INSCRITS TFG**": <https://t.me/joinchat/AAAAAE4o-K13nMHtqwwBLw>

4

TFG de recerca (24 ECTS)

2.- MATRÍCULA

Es realitza la matrícula en el període normal a través d' e-secretaria.

Per matricular el TFG cal tenir aprovats tots els crèdits obligatoris i matriculats tots els crèdits restants.

- Si una vegada matriculat, el treball no es presenta en aquell quadrimestre, cal demanar pròrroga. (Terminis: 30 Nov per defensa Gener, 30 Abril per defensa Juny)
- Si el treball tampoc no es presenta a la pròrroga, cal tornar a matricular-lo (implica recàrrec econòmic)

Cal estar subscript al grup de Telegram: "Alumnes TFG 24" <https://t.me/joinchat/AAAAAFImAg6VVqn3jhGn6g>

5

TFG de recerca (24 ECTS)

3.- DIPÒSIT: <https://foot.upc.edu/ca/curs-actual/treball-final-estudis/diposit-on-line>

Entregables:

- Memòria en PDF.
 - Resum en PDF (1.500-2.000 paraules) en català, castellà o anglès, pel tribunal
 - Clàusula de confidencialitat, si escau.
 - **Dipòsit administratiu – E-Secretaria**
- } ATENEA_TFE

La **memòria** consta dels següents apartats, per ordre:

- La portada, segons model oficial
- Tres resums de la memòria d'unes 200 paraules cadascun (català, castellà i anglès)
- Si el treball no és en anglès o no s'ha acreditat 3a llengua, cal incloure un resum en anglès (1.500-3.000 paraules)
- El cos del treball realitzat amb els seus annexos, bibliografia, etc

6

Acreditació 3a llengua

- ▶ Diferents opcions:
 - ▶ Acreditar nivell B2
 - ▶ Elaborar i defensar TFG en anglès
 - ▶ Fer estada en universitat o empresa estrangera, amb reconeixement mínim de 9 ECTS
 - ▶ 9 ECTS en assignatures d'estudis UPC impartides en anglès. **Abans de matricular TFG.**
 - ▶ Obligatòria: Communication = 3 ECTS
 - ▶ Optativa: Academic and professional communication = 6 ECTS

7

TFG de recerca (24 ECTS)

Avaluació

- ▶ 40% Memòria. Avaluada pel director FOOT
- ▶ 30% Seguiment del TFG. Avaluada pel director FOOT
- ▶ 30% Defensa del treball davant d'un tribunal

Per aprovar el TFG és imprescindible que l'alumne **aprovi cadascun dels diferents apartats**

8

TIPUS DE TFG

MODALITAT RECERCA

24 ECTS

- ▶ L'estudiant realitza una recerca sobre el tema acordat amb el seu director i elabora una memòria que defensarà davant d'un tribunal.

MODALITAT PRÀCTICA CLÍNICA

18 + 6 ECTS

- ▶ L'estudiant realitza 240h de pràctiques clíniques i una memòria que pot estar relacionada, o no, amb les pràctiques fetes.

Exemples de tipus de treballs de 6 ECTS:

Cerca bibliogràfica sobre temes diversos
Treball amb petita part experimental
Anàlisi d'empresa

9

Inscripció

1.- INSCRIPCIÓ

- 1.- Els professors fan propostes de treballs a la Web de la FOOT
- 2.- Els estudiants sol·liciten un dels treballs marcat com a "**estudi**".
<https://foot.upc.edu/ca/curs-actual/treball-final-estudis/ofertes-tfg-tfm>
- 3.- Els professors accepten un dels estudiants per a cada treball = **Inscripció***
- 4.- a) L'estudiant seleccionat confirma la inscripció
b) L'estudiant no seleccionat fa una nova sol·licitud
- 5.- Cal respondre els formularis Google per les pràctiques tutelades
 - Formulari CUV
 - Formulari Centres col·laboradors

A partir d'aquest moment es pot començar la **Memòria**

Cal estar subscrit al grup de telegram "**Alumnes INSCRITS TFG**": <https://t.me/joinchat/AAAAAE4o-K13nMHtqwwBLw>

10

Pràctiques

Pràctiques: Total de 240h

- ▶ **60h al Centre Universitari de la Visió (CUV).** S'assigna torn i horari per ordre d'expedient acadèmic. Atenció a les penalitzacions per no assistència a les sessions assignades del CUV. **Formulari Google**
- ▶ **180h en òptica.** Si l'alumne treballa en una empresa, podrà fer les pràctiques de TFG al mateix lloc de treball. En cas contrari la FOOT oferirà un llistat de centres per triar, que s'assignarà per ordre d'expedient acadèmic. **Formulari Google**

Penalitzacions per faltes d'assistència al CUV: <https://cuv.upc.edu/ca/intranet/docencia/noticies-i-avisos-practiques-tfg>

11

Pràctiques

Assignació Pràctiques

- ▶ Centres col·laboradors:
 - ▶ Lloc de treball, Òptiques del Patronat ...
 - ▶ Si un estudiant troba un centre de teràpies visuals o un centre oftalmològic on fer aquestes pràctiques, haurà de consultar la llista de centres exclosos pel GOO.
 - ▶ Contacte per assignació centres i documentació per empreses: **Olga Sánchez**
 - ▶ Contacte per assignació horari i torn de pràctiques al CUV: **Quique González**
- } **Publicació a intranet CUV-FOOT**
- ▶ Necessari comprovar si cal renovar el Certificat negatiu de delictes sexuals

12

Centres exclosos per pràctiques TFG 18+6

CENTRE	ITINERARI
Institut Oftalmològic Barraquer	OFTALM
Hospital Universitari Mútua Terrassa	OFTALM
IOI: Grup Admira Visión: Institut Oftalmològic Integral Institut Oftalmològic Clinsafa, Clínica Diagonal, Etc.	OFTALM
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	OFTALM
Institut Català de la Retina (ICR)	OFTALM
Hospital Dos de Maig (Creu roja)	OFTALM
Consorci Sanitari de Terrassa	OFTALM
Institut Lleida d'Oftalmologia	OFTALM
Centre Ocular Quirúrgic de Terrassa (COQT)	OFTALM
Centre Marsden (Teknon)	LC
Cottet	LC
ONCE	BV
Associació Catalana de Cecs i Disminuïts Visuals	BV
EDO ÒPTICS El Vendrell (Tarragona)	TV
Inst.D'Optometria Mercè Segarra Girona	TV
AVANCE VISUAL Barcelona	TV
Optica Clar de Llum Sant Vicenç dels Horts	TV
Centre Optic Previsió Barcelona	TV
Centre d'Optometria de Catalunya Vilabreix (Barcelona)	TV
Federoptics Roure Mollerusa (Lleida)	TV
REVIP Girona	TV
Codina Optometria Rubí	TV
Optica Univers de la Visió Paral.lel (Bcn)	TV
Carol Matas (Barcelona)	TV
Optica Carreras (Menorca)	TV
OPTICA Poble Nou (Pineda de Mar)	TV

13

Matrícula

2.- MATRÍCULA

Es realitza la matrícula en el període normal a través d' e-secretaria.

Per matricular el TFG cal tenir aprovats tots els crèdits obligatoris i matriculats tots els crèdits restants.

- Si una vegada matriculat, el treball no es presenta en aquell quadrimestre, cal demanar pròrroga. (Terminis: 30 Nov per defensa Gener, 30 Abril per defensa Juny)
- Si el treball tampoc no es presenta a la pròrroga, cal tornar a matricular-lo (implica recàrrec econòmic) **També implica que la nota de pràctiques al CUV i a l'empresa és de 5, o bé es tornen a fer les pràctiques al CUV i a l'empresa. No es guarda nota de matrícules anteriors.**

A partir d'aquest moment es poden començar les **pràctiques tutelades als centres col·laboradors.**
Al CUV es poden començar abans, segons el torn assignat.

Cal estar subscript al grup de Telegram "Alumnes TFG 18+6" https://t.me/joinchat/AAAAAExWiorddBhFQgR_kQ

14

Registre i validació de casos

▶ CUV

- ▶ Els casos vistos en les 60h de pràctiques al CUV s'han d'anotar al **Registre d'activitat clínica (RAC)**
- ▶ Cal validar-los electrònicament al CUV, abans de l'entrega del TFG ----- Certificat

▶ Òptica, centre de teràpia visual o centre oftalmològic

- ▶ Els casos vistos en les 180h de pràctiques en aquests centres s'han d'anotar als **fulls de casos tutelats**.
- ▶ Aquests casos s'han de validar a la FOOT, abans de l'entrega del TFG

▶ Pràctiques en altres tipus de centres

- ▶ Els casos vistos en les 180h de pràctiques s'han d'anotar al **Registre d'activitat clínica (RAC)**
- ▶ Aquests casos s'han de validar electrònicament a la FOOT, abans de l'entrega del TFG ----- Certificat

15

Fulls de casos tutelats

Disponibles a la web FOOT

REGISTRE DE CASOS ATESOS AL CENTRE SOTA SUPERVISIÓ PROFESSIONAL

Nom de l'estudiant: Tutor/a:

Nº cas	Edat pacient	Gènere pacient	Tipologia del cas: optometria, contactologia, teràpia visual, adaptació d'ulleres, baixa visió...	Observacions del tutor/a	Grau d'intervenció/ autonomia de l'estudiant (%)	Nota (0-10)	Signatura del tutor/a
1							
2							

16

Observatori de la visió

Els casos vistos en les 180h de pràctiques a l'**òptica o al centre de teràpia visual** s'han d'anotar **TAMBÉ** als excels de l'**Observatori de la visió**, disponibles a Atenea després de la matrícula de TFG.

Òptica: S'han d'anotar els casos en els excels corresponents a **optometria** i **dispensing**.

En cas que es realitzin adaptacions de lents de contacte s'anotaran els casos a l'excel de **contactologia**.

Centre de teràpia visual: S'han d'anotar els casos a l'excel corresponent a **Teràpia**.

No hi ha excel per Centres oftalmològics.

370850 - Curs Observatori de la visió (Curs Total)
FOOT / Centre
Fòrum
Tasca
Qüestionari

17

Dipòsit TFG

3.- DIPÒSIT: <https://foot.upc.edu/ca/curs-actual/treball-final-estudis/diposit-on-line>

Entregables:

- **Memòria** en PDF
 - Clausula de confidencialitat, si escau.
 - Folls de casos tutelats (PDF)
 - Certificat RAC (PDF)
- } **ATENEA-TFE**
- Excels observatori de la visió. **Atenea**
 - Informe de l'alumne sobre l'estada als diferents centres. **Formulari Google**
 - **Dipòsit administratiu – E-Secretaria**

La **memòria** consta dels següents apartats, per ordre:

- La portada, segons model oficial
- Tres resums de la memòria d'unes 200 paraules cadascun (català, castellà i anglès)
- Si el treball no és en anglès o no s'ha acreditat 3a llengua, cal incloure un resum en anglès (1.500-3.000 paraules)
- El cos del treball realitzat amb els seus annexos, bibliografia, etc

18

Acreditació 3a llengua

- ▶ Diferents opcions:
 - ▶ Acreditar nivell B2
 - ▶ Elaborar i defensar TFG en anglès
 - ▶ Fer estada en universitat o empresa estrangera, amb reconeixement mínim de 9 ECTS
 - ▶ 9 ECTS en assignatures d'estudis UPC impartides en anglès. **Abans de matricular TFG.**
 - ▶ Obligatòria: Communication = 3 ECTS
 - ▶ Optativa: Academic and professional communication = 6 ECTS

19

TFG de pràctica clínica (18+6)

Avaluació

- ▶ 40% Memòria. Avaluada pel director FOOT
- ▶ 20% Informe del tutor del CUV
- ▶ 30% Informe del tutor del centre col·laborador. **Formulari Google**
- ▶ 10% Excels de l'observatori de la visió.
- ▶ Entrega de l'informe de l'alumne. Necessari però sense nota associada.

Per aprovar el TFG és imprescindible que l'alumne **aprovi cadascun dels diferents apartats**

20

Calendari d'accions a fer l'estudiant

ACCIÓ	QUI	TARDOR	PRIMAVERA
Reunió informativa	TFG 24 i TFG 18+6	10-20 Febrer	28 Octubre
Període x alumnes sol·licitar treballs	TFG 24 i TFG 18+6	5-15 Març	1-11 Nov
Respondre Formularis GOOGLE	TFG 18+6	20-30 març	1-11 Nov
Resultats assignació empreses i CUV	TFG 18+6	15 Abril	2 Desembre
Renovar certificat negatiu de delictes sexuals, si escau	TFG 24 i TFG 18+6	Abans d'iniciar pràctiques	Abans d'iniciar pràctiques
Matrícula TFG's	TFG 24 i TFG 18+6	Juliol	Febrer
Entrega d'acord d'assistència signat per l'empresa	TFG 18+6	15-30 Setembre	15-28 Febrer
Validar casos	TFG 18+6	Gener 2021	17-23 Juny
Dipòsit TFG (entregables TFG 24 / TFG 18+6)	TFG 24 i TFG 18+6	14-21 Gener	17-23 Juny
Defensa TFG's	TFG 24	4-5 Febrer	8-9 Juliol

Cal respectar els terminis ja que sinó us podeu quedar sense treball o sense centre per a les pràctiques.

Assignacions CUV amb molta anticipació per evitar solapaments amb feina o PAE's futures.

21

La Facultat | Els estudis | **Curs actual** | Recerca i empreses | Futurs estudiants | Comunitat FOOT | FOOT Solidària

Sou a: [Inici](#) > [Curs actual](#) > [Treball de Final d'Estudis \(TFE\)](#)

Treball de Fi d'estudis

Procés de realització del TFG/TFM

Normatives i documents → Ofertes TFG/TFM → Registre i Matricula → Dipòsit on-line → Defensa i avaluació

Programació acadèmica

MATRÍCULA i Tràmits administratius

Pràctiques Acadèmiques Externes (PAE's)

Experiència professional

Activitats que permeten reconeixement de crèdits

Treball de Final d'Estudis (TFE)

22

Normatives i documents

→

Documents annexos

Normativa TFG		Normativa TFM	
Normativa TFG FOOT		Normativa TFM FOOT	
Presentació estudiants			
Documentació memòria TFG		Documentació memòria TFM	
Portada TFG		Portada TFM	
Resum TFG		Resum TFM	
Documentació TFG 18-6			
Acord assistència pràctiques 18-6			
Registre casos tutelats			
Observatori de la visió			
Formulari autoavaluació estudiant			
Documentació avaluació TFG		Documentació avaluació TFM	
Director: Rúbrica avaluació 24		Director: Rúbrica seguiment	
Director: Rúbrica avaluació 18-6		Tribunal: Rúbrica avaluació memòria	
Tribunal: Rúbrica avaluació defensa		Tribunal: Rúbrica defensa	
Tràmits administratius TFE			
Només treballs confidencials: SBD clàusula confidencialitat			
Sol·licitud pròrroga convocatòria defensa			
Sol·licitud canvi enunciat i autorització director			
Sol·licitud baixa TFE i autorització director			
Manuais suport			
Manual estudiant dipòsits (CAT)			
Manual professor Alenea TFE		Manual professors Ofertes TFE	
Guies serveis TIC Alenea TFE			

23

Ofertes TFG/TFM

→

Quines ofertes cerques?

Text a cercar

Titulació: Totes

Tema: Totes

Professora/professor: Totes

Departament: Totes

Tipus: Totes

Empresa: Totes

Data: Totes

Estat: Totes

Idioma de treball: Català Espanyol Anglès

Modalitat: Empresa Universitat

Beca/finançament:

Paraules clau: Contactologia, Optometria, Òptica oftàlmica, Òptica visual

[Veure totes les ofertes](#)
[Cerca](#)

<input checked="" type="checkbox"/>	Caso clínico: Adaptación de una lente de contacto RPG a un paciente con queratocono	TFG	Directora/director: Seres Reves, Maria Del Carmen	Pública
<input checked="" type="checkbox"/>	Anàlisi ergonòmic de llocs de treball amb PVD	TFG	Directora/director: Alvarez Munoz, Jose Luis	Inscrita
<input checked="" type="checkbox"/>	Lents Hologràfiques: funcionament i percepció	TFG	Directora/director: Alvarez Munoz, Jose Luis	Inscrita
<input checked="" type="checkbox"/>	Estudi fotomètric dels diferents espais d'un centre educatiu	TFG	Directora/director: Alvarez Munoz, Jose Luis	Pública

24



L'estudiantat de la FOOT, a partir de la convocatòria extraordinària octubre 2019, per tal de poder fer la defensa del TFE, haurà de **fer dos dipòsits**:

Dipòsit documental (Atenea TFE) + Dipòsit administratiu (e-Secretaria)

 

[Manual Dipòsits TFE \(director\)](#)
[Manual Dipòsits TFE \(estudiants\)](#)
[Guies i manuals serveisTIC](#) 

IMPORTANT: És necessari fer tots 2 dipòsits per considerar el TFE dipositat

[Dipòsit on-line](#)
→