**TREBALL DE FI D’ESTUDIS**

**Títol del TFE**

Document:

Memòria

Autor/Autora:

Xxxxxx xxxxx

Director/Directora - Codirector/Codirectora:

Xxxxxxx / Xxxxxx

Titulació:

Màster/Grau en xxxx

Convocatòria:

Tardor/Primavera/Pròrroga, any.

# Resum

Text breu (entre 250 i 500 paraules) en què s'informa del contingut i la naturalesa del treball, on es fan constar especialment els objectius, els mètodes, els resultats i les conclusions del treball. El resum ha de ser en català o castellà i en anglès.

# Abstract

Text breu (entre 250 i 500 paraules) en què s'informa del contingut i la naturalesa del treball, on es fan constar especialment els objectius, els mètodes, els resultats i les conclusions del treball. El resum ha de ser en català o castellà i en anglès.

# Índex

[Resum I](#_Toc68072670)

[Abstract I](#_Toc68072671)

[Índex Ii](#_Toc68072672)

[Índex de taules Iii](#_Toc68072673)

[Índex de figures Iv](#_Toc68072674)

[Llista d’abreviatures/Glossari V](#_Toc68072675)

[1. Introducció 1](#_Toc68072676)

[1.1 Objecte 1](#_Toc68072677)

[1.2 Abast 2](#_Toc68072678)

[1.3 Requeriments 2](#_Toc68072679)

[1.4 Justificació 2](#_Toc68072680)

[2 Antecedents i/o revisió de l’estat de l’art 3](#_Toc68072681)

[3 Metodologia 4](#_Toc68072682)

[4 Plantejament i decisió sobre solucions alternatives 5](#_Toc68072683)

[5 Desenvolupament de la/les solucions escollides 6](#_Toc68072684)

[6 Resum del pressupost i/o Estudi de viabilitat econòmica 7](#_Toc68072685)

[7 Anàlisi i valoració de les Implicacions Ambientals I Socials 8](#_Toc68072686)

[8 Conclusions 9](#_Toc68072687)

[9 Referències 10](#_Toc68072688)

# Índex de taules

Títol i número de totes les taules per ordre d'aparició en el text.

[Taula 1**.** Nom de la taula 1](#_Toc67643956)

[Taula 2 9](#_Toc67643957)

# Índex de figures

Títol i número de tots els gràfics per ordre d'aparició en el text.

[Figura 1. Nom de la figura (Font: xxxx) 1](#_Toc67643948)

# Llista d’abreviatures/Glossari

Si s’escau.

# 1. Introducció

## Objecte

resultat final que es vol aconseguir. En aquest cas, l’objecte d’aquesta plantilla és donar les pautes d’estructura i contingut de la memòria del TFE.

Aquest document, Memòria, i els altres documents que integren el TFE (pressupost, annexos i plec de condicions) s'han d'escriure amb lletra Times New Roman o Arial d’una mida d’11 punts; marge lateral esquerra de 3 cm i dret de 2,5, superior i inferior de 2,5, i espaiat senzill.

L’estudiant ha de revisar l’ortografia i la gramàtica de tots els documents del TFE; ha d'utilitzar les unitats del sistema internacional; ha d'utilitzar un nombre coherent de decimals, i identificar els eixos dels gràfics inclosos al llarg del text.

Es recomana que la memòria no superi una extensió màxima de 60-70 pàgines.

Tant les taules com les figures han d’estar enumerades i han de tenir un títol. Si s’han obtingut d’algun altre document consultat, se n’ha d’esmentar la font.

Figura 1. Nom de la figura (Font: xxxx)

Taula 1**.** Nom de la taula

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Xxxx** | **Xxxx** | **Xxxx** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Abast

Paquets de treball i lliurables necessaris per arribar a la solució.

## Requeriments

O especificacions bàsiques. Restriccions sobre la solució final.

## Justificació

Plantejament de la necessitat del treball des d’una visió global i aproximant-lo a una visió més específica. Serveix per centrar i contextualitzar el treball.

# Antecedents i/o revisió de l’estat de la qüestió

Si s’escau. Situació actual sobre el tema que es pretén estudiar. En aquest apartat, s’hi poden incloure tants subapartats com sigui necessari.

# Metodologia

Passos que cal seguir per aconseguir els objectius del treball, incorporant les tècniques i eines necessàries per resoldre el problema.

# Plantejament i decisió sobre solucions alternatives

El nom d’aquest apartat s'ha de triar en funció del treball que es porti a terme. Aquest apartat pot constar de diversos apartats i subapartats, depenent del criteri de l‘autor o autora i de les consideracions de la tesi que es desenvolupa.

# Desenvolupament de la solució o les solucions escollides

El nom d’aquest apartat s'ha de triar en funció del treball que es porti a terme. Aquest apartat pot constar de diversos apartats i subapartats, depenent del criteri de l‘autor o autora i de les consideracions de la tesi que es desenvolupa.

# Resum del pressupost i/o estudi de viabilitat econòmica

En funció del tipus de treball, el pressupost pot ser el cost tècnic de redacció del projecte (honoraris professionals) o bé el cost d’execució del projecte (preus unitaris, estat d’amidaments i pressupost).

En aquest apartat tan sols s’ha d’incloure el resum del pressupost, és a dir, el cost final. El desglossament detallat del pressupost s’ha d’incloure en el document “Pressupost”.

En funció del tipus de treball, també s’hi ha d’incloure un estudi de la viabilitat econòmica.

# Anàlisi i valoració de les implicacions ambientals i socials

Anàlisi i valoració resumides de com el projecte i/o l’estudi dut a terme en el treball té en compte i/o millora diferents aspectes ambientals i de temàtica social.

# Conclusions

Fa la funció de síntesi final i s’elabora a partir de la interpretació dels resultats assolits. La conclusió sol ser breu i s’ha de relacionar directament amb els objectius del treball.

També s’hi han d’incloure les recomanacions de continuació del treball i la planificació i programació del treball futur proposat.

# Referències

Conjunt de documents consultats i citats al llarg del treball. Podeu trobar bones pràctiques per citar i generar les referències bibliogràfiques a l’enllaç següent:

<https://bibliotecnica.upc.edu/investigadors/citar-elaborar-bibliografia>