**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA**

ESCRIBIR TITULACIÓN

 ESCRIBIR ITINERARIO (si procede)

**PROYECTO FIN DE GRADO**

NOMBRE DEPARTAMENTO

GRUPO DE INVESTIGACIÓN (si procede

TÍTULO DEL PROYECTO

AUTOR DEL TRABAJO

MES Y AÑO DEFENSA TRABAJO

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA

**Título del proyecto**

Realizado por

**Nombre del alumno**

Dirigido por

**Nombre del profesor tutor del proyecto y del Departamento**

y

**Nombre del cotutor, si lo hubiera**

**Nombre de la empresa o entidad colaboradora, si lo hubiera**

# AGRADECIMIENTOS

Texto general normal:

Letra Times New Roman, tamaño 12

Interlineado 1’5

NO es una parte obligatoria

**ÍNDICE GENERAL**

[AGRADECIMIENTOS I](#_Toc196467921)

[ÍNDICE DE TABLAS III](#_Toc196467922)

[ÍNDICE DE ILUSTRACIONES IV](#_Toc196467923)

[RESUMEN V](#_Toc196467924)

[ABSTRACT *(formato título 1: Times New Roman, tamaño 18, negrita)* V](#_Toc196467925)

[DOCUMENTO 1: MEMORIA *(formato título 1)* 1](#_Toc196467926)

[CAPÍTULO 1 *(formato título 2: Times New Roman, tamaño 16*) 2](#_Toc196467927)

[Alcance y objetivos *(formato título 3: Times New Roman, tamaño 14, subrayado)* 2](#_Toc196467928)

[Antecedentes (*formato título 3: Times New Roman, tamaño 14, subrayado)* 2](#_Toc196467929)

[Definiciones (Opcional)(*formato título 3: Times New Roman, tamaño 14, subrayado)* 2](#_Toc196467930)

[Notaciones y símbolos (Opcional)(*formato título 3: Times New Roman, tamaño 14, subrayado)* 2](#_Toc196467931)

[CAPÍTULO 2 *(formato título 2: Times New Roman, tamaño 16)* 4](#_Toc196467932)

[Apartado *(formato título 3: Times New Roman, tamaño 14, subrayado)* 4](#_Toc196467933)

[CONCLUSIONES 5](#_Toc196467934)

[REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 6](#_Toc196467935)

[DOCUMENTO 2: ESTUDIO ECONÓMICO 7](#_Toc196467936)

[DOCUMENTO 3: PLIEGO DE CONDICIONES 8](#_Toc196467937)

[DOCUMENTO 4: ANEXOS 9](#_Toc196467938)

[DOCUMENTO 5: PLANOS 10](#_Toc196467939)

# ÍNDICE DE TABLAS

[*Tabla 1: Porcentajes* 3](#_Toc196436432)

# ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

[*Ilustración 1* 3](#_Toc196436440)

RESUMEN *(formato título 1: Times New Roman, tamaño 18, negrita)*

Texto general normal:

Letra Times New Roman, tamaño 12

Interlineado 1’5

# ABSTRACT *(formato título 1: Times New Roman, tamaño 18, negrita)*

Texto general normal.

Traducción al inglés del resumen.

Se recomienda que el resumen y el abstract estén en la misma página.

# DOCUMENTO 1: MEMORIA *(formato título 1)*

La memoria se iniciará con una página en blanco en la que figure MEMORIA.

## CAPÍTULO 1 *(formato título 2: Times New Roman, tamaño 16*)

El capítulo I es obligatorio.

Los capítulos deben de empezar en página aparte e impar.

### Alcance y objetivos *(formato título 3: Times New Roman, tamaño 14, subrayado)*

Texto general normal:

Letra Times New Roman, tamaño 12

Interlineado 1’5

### Antecedentes (*formato título 3: Times New Roman, tamaño 14, subrayado)*

Texto general normal:

Letra Times New Roman, tamaño 12

Interlineado 1’5

### Definiciones (Opcional)(*formato título 3: Times New Roman, tamaño 14, subrayado)*

Texto general normal:

Letra Times New Roman, tamaño 12

Interlineado 1’5

Este apartado NO es obligatorio

### Notaciones y símbolos (Opcional)(*formato título 3: Times New Roman, tamaño 14, subrayado)*

Texto general normal:

Letra Times New Roman, tamaño 12

Interlineado 1’5

Este apartado NO es obligatorio

*Ejemplo de Tabla*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Variable 1** | **Variable 2** | **Variable 3** |
| **Porcentaje 1** | 12% | 98% | 32% |
| **Porcentaje 2** | 45% | 25% | 19% |
| **Porcentaje 3** | 45% | 25% | 19% |

Tabla *1: Porcentajes*

Poner los títulos de las tablas en la parte inferior de estas con el formato que se muestra en el ejemplo, yendo al apartado de referencias, insertando el título con el debido nombre y si es necesario cambiar el rótulo a tablas

*Ejemplo Lista multinivel*

1. Nivel 1
	1. Nivel 2
		1. Nivel 3
2. Nivel 1
	1. Nivel 2
		1. Nivel 3

Notas al pie de página[[1]](#footnote-1). Times New Roman, tamaño 10

Notas al final Times New Roman, tamaño 10

*Ejemplo ilustración*



*Ilustración 1*

## CAPÍTULO 2 *(formato título 2: Times New Roman, tamaño 16)*

Los capítulos deben de empezar en página aparte e impar.

Texto normal

### Apartado *(formato título 3: Times New Roman, tamaño 14, subrayado)*

Texto normal

## CONCLUSIONES

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

*Ejemplo:* Bárcena, F. (1996). La formación de la competencia cívica: Bases teóricas y conceptuales. *Revista interuniversitaria de formación del profesorado* (25), 85-101.

# DOCUMENTO 2: ESTUDIO ECONÓMICO

# DOCUMENTO 3: PLIEGO DE CONDICIONES

(opcional)

# DOCUMENTO 4: ANEXOS

(opcional)

#

# DOCUMENTO 5: PLANOS

(opcional)

1. Agrega una nota en la parte inferior de la página [↑](#footnote-ref-1)