



Centro Universitario de la Defensa en la Escuela Naval Militar

TRABAJO FIN DE GRADO

Título del trabajo

Grado en Ingeniería Mecánica

ALUMNO: Nombre y Apellidos

DIRECTORES: Nombre y Apellidos

Nombre y Apellidos

CURSO ACADÉMICO: 2014-2015

UniversidadeVigo



Centro Universitario de la Defensa en la Escuela Naval Militar

TRABAJO FIN DE GRADO

Título del trabajo

Grado en Ingeniería Mecánica
Intensificación en Tecnología Naval
Cuerpo General / Infantería de Marina

UniversidadeVigo

RESUMEN

Resumen del contenido del TFG que ocupe, como máximo, aproximadamente 200 palabras. En el siguiente apartado se especificarán cinco palabras clave que definan el ámbito del TFG.

PALABRAS CLAVE

Palabra-clave1, palabra-clave2, palabra-clave3, palabra-clave4, palabra-clave5

AGRADECIMIENTOS

Palabras de agradecimiento (opcional).

CONTENIDO

Contenido	1
Índice de Figuras	3
Índice de Tablas.....	4
1 Introducción y objetivos.....	5
1.1 Descripción del apartado.....	5
1.2 Tipografía.....	5
1.3 Color azul	5
1.4 Figuras.....	5
1.5 Formato de tablas	6
1.6 Referencias en el texto	6
2 Estado del arte	9
2.1 Descripción del apartado.....	9
2.1.1 Subsubapartado.....	9
2.1.2 Subsubapartado.....	9
2.1.3 Subsubapartado.....	10
2.2 Subapartado.....	10
2.2.1 Subsubapartado.....	10
2.3 Descripción del apartado.....	11
2.3.1 Subsubapartado.....	11
2.3.2 Subsubapartado.....	11
2.3.3 Subsubapartado.....	12
2.4 Subapartado.....	12
2.4.1 Subsubapartado.....	12
2.4.2 Subsubapartado.....	13
2.4.3 Subsubapartado.....	13
3 Desarrollo del TFG.....	15
3.1 Descripción del apartado.....	15
3.1.1 Subsubapartado.....	15
3.1.2 Subsubapartado.....	15
4 Resultados / Validación / Prueba.....	17
4.1 Descripción del apartado.....	17
4.1.1 Subsubapartado.....	17
4.1.2 Subsubapartado.....	17

5 Conclusiones y líneas futuras	19
5.1 Descripción del apartado.....	19
5.2 Subapartado.....	19
6 Bibliografía.....	21
Anexo I: Contenido del primer anexo	22
Anexo II: Contenido del segundo anexo	23

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1-1 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma).....	5
Figura 1-2 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma).....	7
Figura 2-1 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma).....	9
Figura 2-2 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma).....	13
Figura 3-1 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma).....	15
Figura 4-1 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma).....	17
Figura 5-1 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma).....	19
Figura A1-1 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma).....	22
Figura A1-2 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma).....	22
Figura A2-1 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma).....	23

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1-1 Ejemplo de tabla (tomada de [1]).....	6
Tabla 1-2 Ejemplo de tabla (tomada de [1]).....	8
Tabla 2-1 Ejemplo de tabla (tomada de [1]).....	10
Tabla 3-1 Ejemplo de tabla (tomada de [1]).....	16
Tabla 4-1 Ejemplo de tabla (tomada de [1]).....	18

1 INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

1.1 Descripción del apartado

Se debe contextualizar el trabajo, se motivará adecuadamente (¿por qué se plantea este TFG? ¿hay alguna necesidad detrás?) y se detallarán los objetivos que pretende conseguir de la manera más realista y clara posible. Este capítulo puede finalizar con una sección que describa la organización de la memoria.

1.2 Tipografía

El texto de cada sección usa la tipografía: Times New Roman, 12 pt.

1.3 Color azul

El color azul de los títulos de los capítulos se corresponde con el código RGB: 27, 27, 127.

1.4 Figuras

Las figuras y tablas aparecerán centradas en la página e incluirán una nota debajo describiendo su contenido. Se numerarán con la notación num_capítulo-num_figura_dentro_capítulo y se referenciarán en el texto, como se puede ver en la Figura 1-1.



Figura 1-1 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma)

Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudiandae et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.

Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudiandae et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit.

1.5 Formato de tablas

Las tablas se numerarán de igual manera que las figuras, como se aprecia en la Tabla 1-1.

Columna 1	Columna 2
Datos en fila 1	Datos en col 2
Datos en fila 2 y columna 1	Datos en col 2 y fila 2
Datos	Datos en col 2
Datos en fila4	Datos en col 2
Datos en fila 5	Datos en col 2 y fila 5
Datos en fila 6	Datos en col 2

Tabla 1-1 Ejemplo de tabla (tomada de [1])

1.6 Referencias en el texto

Toda la información que se haya obtenido de alguna referencia bibliográfica (éstas figuran listadas en el capítulo 6) se acompañará de la correspondiente cita en el texto en el momento en que se referencia. Por ejemplo, los autores en [1] así lo recomiendan. Los trabajos descritos en las referencias [1], [2] y [3] presentan un mismo enfoque para la resolución de este problema. Se puede descargar el documento en el enlace [4].

Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudiandae et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit.

 Lorem ipsum dolor sit amet, at vivendo nostrum usu, lobortis mediocrem voluptatibus an sit. His eu mollis convenire dignissim, mei ea alia dicant, ignota latine rationibus sit ei. Quo expetenda maiestatis adversarium eu, ea sit modus tempor constituto. In atqui mazim luptatum sea, te nec verear inimicus. No sit nostro verterem, pertinax recteque no est, ex duo errem nobis.

Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudiandae et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit. Pri ad tantas conclusionemque, has eligendi apeirian delicata ex, ut eos aeque sonet debitum. Mundi recusabo vis at, case pericula duo ei. Illud intellegam eloquentiam eam ad, partem suavitate pertinacia sed ex, in epicurei probatus pericula nec.



Figura 1-2 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma)

Ius in tamquam ceteros, pri te dicat convenire urbanitas. An nec mucius efficiendi, ei mel senserit prodesset deseruisse. Elit quando sea te, vix omnes possim option ex. Pro an duis tibique definitionem, quod error dolorum et mel. Putent discere eam ei. Sed eu dolore petentium.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.

Eu vel elit brute definitiones, dicant consequat mei ea, ridens eleifend usu te. Cum dicam laoreet in, eos et postea diceret albucius. Populo facete fabellas ne per, ea numquam invidunt maluisset est, habemus tacimates at vim. Id nonumy accommodare sea. Noster nominati ne nam, pri at minimum reformidans.

 Lorem ipsum dolor sit amet, at vivendo nostrum usu, lobortis mediocrem voluptatibus an sit. His eu mollis convenire dignissim, mei ea alia dicant, ignota latine rationibus sit ei. Quo expetenda maiestatis adversarium eu, ea sit modus tempor constituto. In atqui mazim luptatum sea, te nec verear inimicus. No sit nostro verterem, pertinax recteque no est, ex duo errem nobis.

Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudianda et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit. Pri ad tantas conclusionemque, has eligendi apeirian delicata ex, ut eos aeque sonet debitum. Mundi recusabo vis at, case pericula duo ei. Illud intellegam eloquentiam eam ad, partem suavitate pertinacia sed ex, in epicurei probatus pericula nec.

Ius in tamquam ceteros, pri te dicat convenire urbanitas. An nec mucius efficiendi, ei mel senserit prodesset deseruisse. Elit quando sea te, vix omnes possim option ex. Pro an duis tibique definitionem, quod error dolorum et mel. Putent discere eam ei. Sed eu dolore petentium.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.

 Eu vel elit brute definitiones, dicant consequat mei ea, ridens eleifend usu te. Cum dicam laoreet in, eos et postea diceret albucius. Populo facete fabellas ne per, ea numquam invidunt maluisset est, habemus tacimates at vim. Id nonumy accommodare sea. Noster nominati ne nam, pri at minimum reformidans. Eu vel elit brute definitiones, dicant consequat mei ea, ridens eleifend usu te. Cum dicam laoreet in, eos et postea diceret albucius. Populo facete fabellas ne per, ea numquam invidunt maluisset est, habemus tacimates at vim. Id nonumy accommodare sea. Noster nominati ne nam, pri at minimum reformidans.

Eu vel elit brute definitiones, dicant consequat mei ea, ridens eleifend usu te. Cum dicam laoreet in, eos et postea diceret albucius. Populo facete fabellas ne per, ea numquam invidunt maluisset est, habemus tacimates at vim. Id nonumy accommodare sea. Noster nominati ne nam, pri at minimum reformidans.

Columna 1	Columna 2
Datos en fila 1	Datos en col 2
Datos en fila 2 y columna 1	Datos en col 2 y fila 2
Datos	Datos en col 2
Datos en fila4	Datos en col 2
Datos en fila 5	Datos en col 2 y fila 5
Datos en fila 6	Datos en col 2

Tabla 1-2 Ejemplo de tabla (tomada de [1])

2 ESTADO DEL ARTE

2.1 Descripción del apartado

2.1.1 Subsubapartado

Dentro de este capítulo se pretende que se enumeren y comenten trabajos previos realizados en el ámbito del TFG. Se pueden comentar tecnologías relacionadas con el desarrollo del TFG.

2.1.2 Subsubapartado

 Lorem ipsum dolor sit amet, at vivendo nostrum usu, lobortis mediocrem voluptatibus an sit. His eu mollis convenire dignissim, mei ea alia dicant, ignota latine rationibus sit ei. Quo expetenda maiestatis adversarium eu, ea sit modus tempor constituto. In atqui mazim luptatum sea, te nec verear inimicus. No sit nostro verterem, pertinax recteque no est, ex duo errem nobis.

 Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudianda et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit. Pri ad tantas conclusionemque, has eligendi apeirian delicata ex, ut eos aeque sonet debitis. Mundi recusabo vis at, case pericula duo ei. Illud intellegam eloquentiam eam ad, partem suavitate pertinacia sed ex, in epicurei probatus pericula nec.



Figura 2-1 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma)

Ius in tamquam ceteros, pri te dicat convenire urbanitas. An nec mucius efficiendi, ei mel senserit prodesset deseruisse. Elit quando sea te, vix omnes possim option ex. Pro an duis tibique definitionem, quod error dolorum et mel. Putent discere eam ei. Sed eu dolore petentium.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.

Eu vel elit brute definitiones, dicant consequat mei ea, ridens eleifend usu te. Cum dicam laoreet in, eos et postea diceret albucius. Populo facete fabellas ne per, ea numquam invidunt maluisset est, habemus tacimates at vim. Id nonumy accommodare sea. Noster nominati ne nam, pri at minimum reformidans.

2.1.3 Subsubapartado

Lorem ipsum dolor sit amet, at vivendo nostrum usu, lobortis mediocrem voluptatibus an sit. His eu mollis convenire dignissim, mei ea alia dicant, ignota latine rationibus sit ei. Quo expetenda maiestatis adversarium eu, ea sit modus tempor constituto. In atqui mazim luptatum sea, te nec verear inimicus. No sit nostro verterem, pertinax recteque no est, ex duo errem nobis.

Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudianda et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit. Pri ad tantas conclusionemque, has eligendi apeirian delicata ex, ut eos aeque sonet debit. Mundi recusabo vis at, case pericula duo ei. Illud intellegam eloquentiam eam ad, partem suavitate pertinacia sed ex, in epicurei probatus pericula nec.

Ius in tamquam ceteros, pri te dicat convenire urbanitas. An nec mucius efficiendi, ei mel senserit prodesset deseruisse. Elit quando sea te, vix omnes possim option ex. Pro an duis tibique definitionem, quod error dolorum et mel. Putent discere eam ei. Sed eu dolore potentium.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.

Columna 1	Columna 2
Datos en fila 1	Datos en col 2
Datos en fila 2 y columna 1	Datos en col 2 y fila 2
Datos	Datos en col 2
Datos en fila4	Datos en col 2
Datos en fila 5	Datos en col 2 y fila 5
Datos en fila 6	Datos en col 2

Tabla 2-1 Ejemplo de tabla (tomada de [1])

Eu vel elit brute definitiones, dicant consequat mei ea, ridens eleifend usu te. Cum dicam laoreet in, eos et postea diceret albucius. Populo facete fabellas ne per, ea numquam invidunt maluisset est, habemus tacimates at vim. Id nonumy accommodare sea. Noster nominati ne nam, pri at minimum reformidans.

2.2 Subapartado

2.2.1 Subsubapartado

Lorem ipsum dolor sit amet, at vivendo nostrum usu, lobortis mediocrem voluptatibus an sit. His eu mollis convenire dignissim, mei ea alia dicant, ignota latine rationibus sit ei. Quo expetenda

maiestatis adversarium eu, ea sit modus tempor constituto. In atqui mazim luptatum sea, te nec verear inimicus. No sit nostro verterem, pertinax recteque no est, ex duo errem nobis.

Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudiandae et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit. Pri ad tantas conclusionemque, has eligendi apeirian delicata ex, ut eos aequa sonet debitum. Mundi recusabo vis at, case pericula duo ei. Illud intellegam eloquentiam eam ad, partem suavitatem pertinacia sed ex, in epicurei probatus pericula nec.

Ius in tamquam ceteros, pri te dicat convenire urbanitas. An nec mucius efficiendi, ei mel senserit prodesset deseruisse. Elit quando sea te, vix omnes possim option ex. Pro an duis tibique definitionem, quod error dolorum et mel. Putent discere eam ei. Sed eu dolore potentium.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.

Eu vel elit brute definitiones, dicant consequat mei ea, ridens eleifend usu te. Cum dicam laoreet in, eos et postea diceret albucius. Populo facete fabellas ne per, ea numquam invidunt maluisset est, habemus tacimates at vim. Id nonumy accommodare sea. Noster nominati ne nam, pri at minimum reformidans. Desarollo del TFG

2.3 Descripción del apartado

2.3.1 Subsubapartado

Este capítulo describirá el trabajo realizado por el alumno, metodologías empleadas, problemas presentados, soluciones propuestas, etc.

2.3.2 Subsubapartado

 Lorem ipsum dolor sit amet, at vivendo nostrum usu, lobortis mediocrem voluptatibus an sit. His eu mollis convenire dignissim, mei ea alia dicant, ignota latine rationibus sit ei. Quo expetenda maiestatis adversarium eu, ea sit modus tempor constituto. In atqui mazim luptatum sea, te nec verear inimicus. No sit nostro verterem, pertinax recteque no est, ex duo errem nobis.

Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudiandae et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit. Pri ad tantas conclusionemque, has eligendi apeirian delicata ex, ut eos aequa sonet debitum. Mundi recusabo vis at, case pericula duo ei. Illud intellegam eloquentiam eam ad, partem suavitatem pertinacia sed ex, in epicurei probatus pericula nec.

Ius in tamquam ceteros, pri te dicat convenire urbanitas. An nec mucius efficiendi, ei mel senserit prodesset deseruisse. Elit quando sea te, vix omnes possim option ex. Pro an duis tibique definitionem, quod error dolorum et mel. Putent discere eam ei. Sed eu dolore potentium.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.

Eu vel elit brute definitiones, dicant consequat mei ea, ridens eleifend usu te. Cum dicam laoreet in, eos et postea diceret albucius. Populo facete fabellas ne per, ea numquam invidunt maluisset est, habemus tacimates at vim. Id nonumy accommodare sea. Noster nominati ne nam, pri at minimum reformidans.

2.3.3 Subsubapartado

Lorem ipsum dolor sit amet, at vivendo nostrum usu, lobortis mediocrem voluptatibus an sit. His eu mollis convenire dignissim, mei ea alia dicant, ignota latine rationibus sit ei. Quo expetenda maiestatis adversarium eu, ea sit modus tempor constituto. In atqui mazim luptatum sea, te nec verear inimicus. No sit nostro verterem, pertinax recteque no est, ex duo errem nobis.

Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudiandae et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit. Pri ad tantas conclusionemque, has eligendi apeirian delicata ex, ut eos aeque sonet debit. Mundi recusabo vis at, case pericula duo ei. Illud intellegam eloquentiam eam ad, partem suavitate pertinacia sed ex, in epicurei probatus pericula nec.

Ius in tamquam ceteros, pri te dicat convenire urbanitas. An nec mucius efficiendi, ei mel senserit prodesset deseruisse. Elit quando sea te, vix omnes possim option ex. Pro an duis tibique definitionem, quod error dolorum et mel. Putent discere eam ei. Sed eu dolore petentium.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.

Eu vel elit brute definitiones, dicant consequat mei ea, ridens eleifend usu te. Cum dicam laoreet in, eos et postea diceret albucius. Populo facete fabellas ne per, ea numquam invidunt maluisset est, habemus tacimates at vim. Id nonumy accommodare sea. Noster nominati ne nam, pri at minimum reformidans.

2.4 Subapartado

2.4.1 Subsubapartado

Lorem ipsum dolor sit amet, at vivendo nostrum usu, lobortis mediocrem voluptatibus an sit. His eu mollis convenire dignissim, mei ea alia dicant, ignota latine rationibus sit ei. Quo expetenda maiestatis adversarium eu, ea sit modus tempor constituto. In atqui mazim luptatum sea, te nec verear inimicus. No sit nostro verterem, pertinax recteque no est, ex duo errem nobis.

Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudiandae et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit. Pri ad tantas conclusionemque, has eligendi apeirian delicata ex, ut eos aeque sonet debit. Mundi recusabo vis at, case pericula duo ei. Illud intellegam eloquentiam eam ad, partem suavitate pertinacia sed ex, in epicurei probatus pericula nec.

Ius in tamquam ceteros, pri te dicat convenire urbanitas. An nec mucius efficiendi, ei mel senserit prodesset deseruisse. Elit quando sea te, vix omnes possim option ex. Pro an duis tibique definitionem, quod error dolorum et mel. Putent discere eam ei. Sed eu dolore petentium.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.



Figura 2-2 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma)

Eu vel elit brute definitiones, dicant consequat mei ea, ridens eleifend usu te. Cum dicam laoreet in, eos et postea diceret albucius. Populo facete fabellas ne per, ea numquam invidunt maluisset est, habemus tacimates at vim. Id nonumy accommodare sea. Noster nominati ne nam, pri at minimum reformidans.

2.4.2 Subsubapartado

 Lorem ipsum dolor sit amet, at vivendo nostrum usu, lobortis mediocrem voluptatibus an sit. His eu mollis convenire dignissim, mei ea alia dicant, ignota latine rationibus sit ei. Quo expetenda maiestatis adversarium eu, ea sit modus tempor constituto. In atqui mazim luptatum sea, te nec verear inimicus. No sit nostro verterem, pertinax recteque no est, ex duo errem nobis.

 Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudiandae et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit. Pri ad tantas conclusionemque, has eligendi apeirian delicata ex, ut eos aeque sonet debit. Mundi recusabo vis at, case pericula duo ei. Illud intellegam eloquentiam eam ad, partem suavitate pertinacia sed ex, in epicurei probatus pericula nec.

 Ius in tamquam ceteros, pri te dicat convenire urbanitas. An nec mucius efficiendi, ei mel senserit prodesset deseruisse. Elit quando sea te, vix omnes possim option ex. Pro an duis tibique definitionem, quod error dolorum et mel. Putent discere eam ei. Sed eu dolore petentium.

 Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.

 Eu vel elit brute definitiones, dicant consequat mei ea, ridens eleifend usu te. Cum dicam laoreet in, eos et postea diceret albucius. Populo facete fabellas ne per, ea numquam invidunt maluisset est, habemus tacimates at vim. Id nonumy accommodare sea. Noster nominati ne nam, pri at minimum reformidans.

2.4.3 Subsubapartado

 Lorem ipsum dolor sit amet, at vivendo nostrum usu, lobortis mediocrem voluptatibus an sit. His eu mollis convenire dignissim, mei ea alia dicant, ignota latine rationibus sit ei. Quo expetenda maiestatis adversarium eu, ea sit modus tempor constituto. In atqui mazim luptatum sea, te nec verear inimicus. No sit nostro verterem, pertinax recteque no est, ex duo errem nobis.

 Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudiandae et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit. Pri ad tantas conclusionemque, has eligendi apeirian delicata ex, ut eos aeque sonet debit. Mundi recusabo vis at,

case pericula duo ei. Illud intellegam eloquentiam eam ad, partem suavitate pertinacia sed ex, in epicurei probatus pericula nec.

Ius in tamquam ceteros, pri te dicat convenire urbanitas. An nec mucius efficiendi, ei mel senserit prodesset deseruisse. Elit quando sea te, vix omnes possim option ex. Pro an duis tibique definitionem, quod error dolorum et mel. Putent discere eam ei. Sed eu dolore petentium.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.

Eu vel elit brute definitiones, dicant consequat mei ea, ridens eleifend usu te. Cum dicam laoreet in, eos et postea diceret albucius. Populo facete fabellas ne per, ea numquam invidunt maluisset est, habemus tacimates at vim. Id nonumy accommodare sea. Noster nominati ne nam, pri at minimum reformidans.

3 DESARROLLO DEL TFG

3.1 Descripción del apartado

3.1.1 Subsubapartado

Este apartado describirá el trabajo realizado por el alumno, metodologías empleadas, problemas presentados, soluciones propuestas, etc.

3.1.2 Subsubapartado

Lorem ipsum dolor sit amet, at vivendo nostrum usu, lobortis mediocrem voluptatibus an sit. His eu mollis convenire dignissim, mei ea alia dicant, ignota latine rationibus sit ei. Quo expetenda maiestatis adversarium eu, ea sit modus tempor constituto. In atqui mazim luptatum sea, te nec verear inimicus. No sit nostro verterem, pertinax recteque no est, ex duo errem nobis.



Figura 3-1 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma)

Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudiandae et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit. Pri ad tantas conclusionemque, has eligendi apeirian delicata ex, ut eos aeque sonet debit. Mundi recusabo vis at, case pericula duo ei. Illud intellegam eloquentiam eam ad, partem suavitate pertinacia sed ex, in epicurei probatus pericula nec. Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudiandae et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit. Pri ad tantas conclusionemque, has eligendi apeirian delicata ex, ut eos aeque sonet debit. Mundi recusabo vis at, case pericula duo ei. Illud intellegam eloquentiam eam ad, partem suavitate pertinacia sed ex, in epicurei probatus pericula nec.

Columna 1	Columna 2
Datos en fila 1	Datos en col 2
Datos en fila 2 y columna 1	Datos en col 2 y fila 2
Datos	Datos en col 2
Datos en fila4	Datos en col 2
Datos en fila 5	Datos en col 2 y fila 5
Datos en fila 6	Datos en col 2

Tabla 3-1 Ejemplo de tabla (tomada de [1])

Ius in tamquam ceteros, pri te dicat convenire urbanitas. An nec mucius efficiendi, ei mel senserit prodisset deseruisse. Elit quando sea te, vix omnes possim option ex. Pro an duis tibique definitionem, quod error dolorum et mel. Potent discere eam ei. Sed eu dolorentium.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.

Eu vel elit brute definitiones, dicant consequat mei ea, ridens eleifend usu te. Cum dicam laoreet in, eos et postea diceret albucius. Populo facete fabellas ne per, ea numquam invidunt maluisset est, habemus tacimates at vim. Id nonumy accommodare sea. Noster nominati ne nam, pri at minimum reformidans.

4 RESULTADOS / VALIDACIÓN / PRUEBA

4.1 Descripción del apartado

4.1.1 Subsubapartado

En este apartado se presentarán e interpretarán los resultados obtenidos. Se incluirán, de ser el caso, gráficas y tablas que representen resultados del proyecto. Cuando corresponda, se incorporará la validación o prueba de los resultados obtenidos o del prototipo desarrollado, etc.

4.1.2 Subsubapartado

 Lorem ipsum dolor sit amet, at vivendo nostrum usu, lobortis mediocrem voluptatibus an sit. His eu mollis convenire dignissim, mei ea alia dicant, ignota latine rationibus sit ei. Quo expetenda maiestatis adversarium eu, ea sit modus tempor constituto. In atqui mazim luptatum sea, te nec verear inimicus. No sit nostro verterem, pertinax recteque no est, ex duo errem nobis.



Figura 4-1 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma)

Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudiandae et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit. Pri ad tantas conclusionemque, has eligendi apeirian delicata ex, ut eos aeque sonet debitis. Mundi recusabo vis at, case pericula duo ei. Illud intellegam eloquentiam eam ad, partem suavitate pertinacia sed ex, in epicurei probatus pericula nec.

Columna 1	Columna 2
Datos en fila 1	Datos en col 2
Datos en fila 2 y columna 1	Datos en col 2 y fila 2
Datos	Datos en col 2
Datos en fila4	Datos en col 2
Datos en fila 5	Datos en col 2 y fila 5
Datos en fila 6	Datos en col 2

Tabla 4-1 Ejemplo de tabla (tomada de [1])

Ius in tamquam ceteros, pri te dicat convenire urbanitas. An nec mucius efficiendi, ei mel senserit prodesset deseruisse. Elit quando sea te, vix omnes possim option ex. Pro an duis tibique definitionem, quod error dolorum et mel. Potent discere eam ei. Sed eu dolore petentium.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.

Eu vel elit brute definitiones, dicant consequat mei ea, ridens eleifend usu te. Cum dicam laoreet in, eos et postea diceret albucius. Populo facete fabellas ne per, ea numquam invidunt maluisset est, habemus tacimates at vim. Id nonumy accommodare sea. Noster nominati ne nam, pri at minimum reformidans.

5 CONCLUSIONES Y LÍNEAS FUTURAS

5.1 Descripción del apartado

Se presentarán las conclusiones obtenidas y se explicará si se alcanzaron o no (y por qué razón, en este último caso) los objetivos establecidos al inicio del TFG. Se presentarán, asimismo, las posibles líneas futuras en las que se podría seguir trabajando para mejorar y ampliar el TFG presentado.

5.2 Subapartado

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.



Figura 5-1 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma)

Lorem ipsum dolor sit amet, at vivendo nostrum usu, lobortis mediocrem voluptatibus an sit. His eu mollis convenire dignissim, mei ea alia dicant, ignota latine rationibus sit ei. Quo expetenda maiestatis adversarium eu, ea sit modus tempor constituto. In atqui mazim luptatum sea, te nec verear inimicus. No sit nostro verterem, pertinax recteque no est, ex duo errem nobis.

Quo ut detracto definitiones, cu sonet homero has, ius amet omittam percipitur no. Antiopam repudiandae et pri, quaeque consetetur no eos, et sale nulla splendide sit. Pri ad tantas conclusionemque, has eligendi apeirian delicata ex, ut eos aeque sonet debitum. Mundi recusabo vis at, case pericula duo ei. Illud intellegam eloquentiam eam ad, partem suavitate pertinacia sed ex, in epicurei probatus pericula nec.

Ius in tamquam ceteros, pri te dicat convenire urbanitas. An nec mucius efficiendi, ei mel senserit prodesset deseruisse. Elit quando sea te, vix omnes possim option ex. Pro an duis tibique definitionem, quod error dolorum et mel. Putent discere eam ei. Sed eu dolore petentium.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.

Eu vel elit brute definitiones, dicant consequat mei ea, ridens eleifend usu te. Cum dicam laoreet in, eos et postea diceret albucius. Populo facete fabellas ne per, ea numquam invidunt maluisset est, habemus tacimates at vim. Id nonumy accommodare sea. Noster nominati ne nam, pri at minimum reformidans.

6 BIBLIOGRAFÍA

En esta sección figurarán todas las referencias, sean recursos web, libros, artículos, etc., incluyendo la información de autores, título de la obra, nombre de la publicación, año, edición y enlace más fecha de último acceso en el caso de referencias a recursos online.

- [1] J. Rodríguez y V. Fernández, Cómo redactar el estado del arte de un trabajo, Editorial Genios, 2010.
- [2] P. Martínez y A. García, Cómo escribir una buena memoria de TFG, Publicaciones del 2000, 2013.
- [3] A. Pérez, Cómo escribir una bibliografía, Nuevas publicaciones.
- [4] «Web de La Moncloa,» [En línea]. Available: <http://www.lamoncloa.gob.es>. [Último acceso: 13 enero 2015].

Después de esta sección, pueden figurar tantos anexos como sea preciso.

ANEXO I: CONTENIDO DEL PRIMER ANEXO

Aquí se incluirá el contenido del primer anexo.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubernem eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.



Figura A1-1 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma)

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubernem eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.



Figura A1-2 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma)

ANEXO II: CONTENIDO DEL SEGUNDO ANEXO

Aquí se incluirá el contenido del segundo anexo.

Has id errem quando, justo noster euismod ex vix. Dicant animal officiis eu nec, te oblique feugiat usu, nam te iusto graeco blandit. Cu ignota comprehensam mel. Et eum denique temporibus, nam amet gubergren eu. Cu his sanctus evertitur, pro epicurei lobortis laboramus ea. Tollit inermis dignissim cum ne.



Figura A2-1 Logotipo del Centro Universitario de la Defensa (si la figura está tomada de alguna fuente se indicará la misma)