

Pablo Aguilera Bonet, Silvio Fernández,

F. Javier Payán Somet, Juan José Murillo Fuentes

Trabajo final

de la

Asignatura de Eléctronica Digital

Para Comunicaciones

Antonio José Aragón Molina

Índice

Índice ii

Índice de Figuras 1

1. Explicación general 2

1.1. Secciones 2

1.1.1. Subsección 2

1.1.2. Otra subsección 3

1.2. Otra sección 3

2. Estimador 7

2.1. Estilos de un documento 7

2.2. Títulos y Referencias Cruzadas 9

2.3. Versiones y Sistemas Operativos 9

2.3.1.1. Macintosh 10

2.4. Texto en inglés 10

2.5. Elementos básicos de un libro 11

2.6. Símbolos y fórmulas 11

2.7. Ecuaciones y MathType® 11

2.8. Fuentes 13

2.9. Epígrafes o citas célebres 13

2.10. Figuras y tablas 14

2.11. Hiperenlaces 15

2.12. Tabla de contenido 16

2.12.1. Índice de figuras, tablas y otros elementos 16

2.13. Formatos de páginas 16

2.14. Teoremas y otros elementos similares 17

2.15. Ejemplos 17

2.16. Índices de palabras y glosarios 18

2.17. Antes del documento 19

2.18. Fuente del texto 19

2.19. Cubierta 19

3. Ecualizador 20

3.1. Ejemplo de sección 20

3.1.1. Ejemplo de subsección 21

3.2. Elementos del texto 21

3.2.1. Figuras 22

3.2.2. Tabla 22

3.2.3. Ecuaciones 22

3.2.4. Resúmenes 23

Problemas Propuestos 25

Material Suplementario 27

3.3. Señales: definición y clasificación 27

3.1. Clasificación de señales 28

4. Ejemplo de Capítulo de Problemas 29

4.1. Radioenlace del servicio fijo a 13 GHz 29

4.2. Radioenlace … 32

Referencias 34

Índice de Conceptos 36

# **Índice de Figuras**

Figura 1.1 – Esto es el pie de la figura. 4

Figura 3.1 – Estimador. 6

# Explicación general

Explicar división del repositorio, hablar sobre el funcionamiento general, explicar los pasos del transmisor y el receptor.

# Implementación en Matlab

Explicar cómo se han implementado los bloques más importantes, mostrar resultados mediante gráficas, al final todo condensado en un

Diagrama, Esquemático

Descripción generada automáticamente

Idea: bloques con flechas para diagrama general y bloques generales con pines para explicar bloques individualmente

## Secciones

Texto de sección. Esto está escrito con el estilo Normal *(Inicio > Estilos)*.

### Subsección

Texto de subsección.

#### Apartado

## Otra sección

Cada vez que escribamos uno de estos títulos y pulsemos Enter, volverá al estilo Normal.

Gracias a los Elementos Rápidos, podemos insertar *Teoremas, Ejemplos, Demostraciones, Definiciones, Imágenes y Tablas.*

|  |
| --- |
|  |
| Figura 2. – Esto es el pie de la figura. |

# Implementación en VHDL

Diagrama de bloques general, decisiones generales que se han tomado, explicación

## Estimador

|  |
| --- |
|  |
| Figura 3.1 – Estimador. |

Diagrama

Descripción generada automáticamente

## Ecualizador

|  |
| --- |
| **X\_eq** |
| Figura 3.2 – Ecualizador. |

# Ecualizador

Una de las virtudes del ingeniero es la eficiencia.

Guang Tse

E

l *formato de capítulo* abarca diversos factores. Un capítulo puede incluir, además de texto, los siguientes elementos:

* Tablas
* Figuras
* Ecuaciones
* Ejemplos
* *Resúmenes*, con recuadros en gris, por ejemplo
* *Lemas*, *corolarios*, *teoremas*,... y sus demostraciones
* Cuestiones
* Problemas propuestos
* ...

En este capítulo se propone incluir ejemplos de todos estos elementos, para que el usuario pueda modificarlos fácilmente para su uso. Consulte el código suministrado, para ver cómo se escriben en Word®.

## Ejemplo de sección

En la Figura 2.1 se incluye a modo de ejemplo la imagen del logo de la Escuela