

# Índice de contenidos

Índice de contenidos	v
Resumen	vii
Abstract	ix
<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
1.1. La suposición razonable . . . . .	2
1.1.1. Teorema de Bayes . . . . .	2
1.1.2. Medición de una mesa . . . . .	3
<b>2. El Problema del Umbral</b>	<b>5</b>
2.1. Procesos de Poisson . . . . .	5
2.2. Medición sin umbral . . . . .	6
2.3. Medición con umbral . . . . .	10
2.4. Interpretación y Conclusiones . . . . .	13
<b>3. Rachas de disparo</b>	<b>15</b>
3.1. Análisis . . . . .	15
3.2. Conclusiones . . . . .	18
<b>4. Reconocimiento de Cabellos</b>	<b>19</b>
4.1. Estructura de los Cabellos . . . . .	20
4.2. Evidencia . . . . .	20
4.3. Espectroscopía infrarroja FTIR . . . . .	22
4.3.1. Modos de Medición y Espectros Típicos . . . . .	23
4.3.2. Caracterización . . . . .	26
4.3.3. Causa JCI 41 . . . . .	28
4.4. Análisis de Textura . . . . .	28
4.4.1. Caracterización de Texturas . . . . .	31
4.4.2. Causa JCI 41 . . . . .	34
4.4.3. Probabilidades o Grado de Compatibilidad . . . . .	35

4.5. Conclusiones . . . . .	38
<b>5. 20 de Diciembre de 2001</b>	<b>39</b>
5.1. Evidencia . . . . .	42
5.2. Sincronización . . . . .	43
5.2.1. Canal 4 . . . . .	44
5.2.2. Panóptico . . . . .	48
5.3. Conclusiones . . . . .	50
<b>6. Conclusiones Generales</b>	<b>53</b>
<b>A. Ejemplo de un archivo índice</b>	<b>55</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>57</b>
<b>Publicaciones asociadas</b>	<b>59</b>
<b>Agradecimientos</b>	<b>61</b>