

# ÍNDICE

---

Prólogo .....	11
Introducción .....	17
Planteamiento .....	23

## *PRIMERA PARTE* **DERECHO PENAL Y NUEVAS TECNOLOGÍAS**

### *Capítulo 1* **CIENCIA DEL DERECHO PENAL Y CIBERNÉTICA**

1. CONSIDERACIONES PREVIAS .....	33
2. ORÍGENES DE LA RELACIÓN INTERDISCIPLINAR .....	41
3. DERECHO PENAL INFORMÁTICO E INFORMÁTICA DEL DE- RECHO PENAL .....	48
3.1. Introducción .....	48
3.2. Derecho informático .....	51
3.2.1. Áreas de conocimiento .....	51
3.2.2. El Derecho penal informático .....	62
3.3. Informática del Derecho penal .....	75
3.3.1. Informática jurídica <i>documental</i> .....	77
3.3.2. Informática jurídica de <i>gestión</i> .....	80
3.3.3. Informática jurídica <i>decisional</i> .....	82
4. SISTEMAS EXPERTOS PENALES .....	84
4.1. Características .....	85
4.2. Experiencias .....	93
4.3. Limitaciones .....	106
5. HACIA LA NUEVA «INFORMÁTICA JURÍDICO-PENAL» .....	114

## *SEGUNDA PARTE* **APLICACIÓN DEL DERECHO PENAL**

### *Capítulo 2* **RAZONAMIENTO, CONOCIMIENTO Y SISTEMA JURÍDICO-PENAL**

1. EL RAZONAMIENTO JUDICIAL .....	123
-----------------------------------	-----

1.1. Las distintas concepciones .....	123
1.2. Espiral del razonamiento judicial: el «ir y venir de la mirada». Toma de postura .....	141
1.3. Elementos esenciales del razonamiento judicial .....	153
1.3.1. Cognitivo (Información) .....	153
1.3.2. Axiológico (Valoración) .....	156
1.3.3. Volitivo (Decisión) .....	159
1.3.4. Argumental (Justificación) .....	162
2. LOS CONOCIMIENTOS FÁCTICOS Y JURÍDICO-PENALES ..	166
3. HACIA UN SISTEMA SUSCEPTIBLE DE FORMALIZACIÓN INFORMÁTICA DEL RAZONAMIENTO Y DEL CONOCIMIEN- TO JURÍDICO-PENAL .....	179
Recapitulación y conclusiones .....	185
Bibliografía .....	199