

## ÍNDICE

<b>3. Teoría de la Computabilidad</b>	<b>75</b>
3.1. Concepto intuitivo: algoritmo . . . . .	75
3.2. Concepto matemático: Tesis de Church . . . . .	78
3.3. Enumerabilidad . . . . .	80
3.4. El sistema $\mathcal{N}_s$ . . . . .	81
3.5. Relaciones y funciones representables . . . . .	84
3.6. Aritmetización de la sintaxis . . . . .	86
3.7. Teorema de incompletud de Gödel . . . . .	89
3.8. Máquinas de Turing . . . . .	91
3.9. La Jerarquía Aritmética . . . . .	93
3.10. Apéndice: Indecidibilidad de <i>FOL</i> . . . . .	95