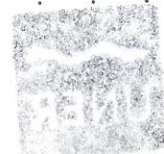


ÍNDICE

| | |
|---|-----|
| Agradecimientos | 9 |
| Introducción, por CARL SAGAN | 13 |
| CAPÍTULO 1.— <i>Nuestra imagen del universo</i> | 17 |
| CAPÍTULO 2.— <i>Espacio y tiempo</i> | 33 |
| CAPÍTULO 3.— <i>El universo en expansión</i> | 59 |
| CAPÍTULO 4.— <i>El principio de incertidumbre</i> | 81 |
| CAPÍTULO 5.— <i>Las partículas elementales y las fuerzas de la naturaleza</i> | 93 |
| CAPÍTULO 6.— <i>Los agujeros negros</i> | 115 |
| CAPÍTULO 7.— <i>Los agujeros negros no son tan negros</i> | 137 |
| CAPÍTULO 8.— <i>El origen y el destino del universo</i> | 155 |
| CAPÍTULO 9.— <i>La flecha del tiempo</i> | 189 |
| CAPÍTULO 10.— <i>La unificación de la física</i> | 201 |
| CAPÍTULO 11.— <i>Conclusión</i> | 219 |
| <i>Albert Einstein</i> | 225 |
| <i>Galileo Galilei</i> | 227 |
| <i>Isaac Newton</i> | 229 |
| Glosario | 231 |
| Índice alfabético | 239 |

Facultad de Ingeniería



Biblioteca de la Facultad de Ingeniería