| Lograr la adecuación al propósito Achieving fitness Paolo Tombesi                                      | 4  |
|--|----|
| Una visión desde la ingeniería de materiales<br>A vision from materials engineering<br>Yaniv Gelbstein | 8  |
| ¿Por qué este libro?<br>Why this book?<br>César Martín-Gómez   | 10 |
| Sobre la clasificación de los contenidos On the classification of the contents                         | 14 |
| PARTE I - TEXTOS E IMÁGENES PART I - TEXTS AND IMAGES  |    |
| 1. Conceptos Concepts  | 18 |
| 2. Lazo Primario Primary Loop  | 34 |
| 3. Lazo Secundario Secondary Loop  | 52 |
| 4. Transporte Transport  | 74 |
| 5. Control Control   | 80 |
| 6. Diseño de sistemas Systems Design   | 84 |
| PARTE II - PLANOS PARTE II - Plans   | 90 |
| Análisis gráfico de edificios<br>Graphical analysis of buildings                                       | 96 |