

# Índice

|  |     |
|--|-----|
| <b>Prólogo</b> .....   | III |
| <b>PARTE I FUNDAMENTOS DE LA INNOVACIÓN</b>  |     |
| <b>Capítulo 1 Técnica, ciencia, tecnología e innovación</b> .....  | 3   |
| Enrique Mandado Pérez<br>Francisco Javier Fernández López  |     |
| <b>PARTE II ESTRATEGIA E INNOVACIÓN</b>  |     |
| <b>Capítulo 2 La innovación tecnológica posible. El camino de las pymes hacia la competitividad</b> .....                  | 35  |
| Francesc Solé Parellada<br>Joan Martínez Sánchez   |     |
| <b>Capítulo 3 Alianzas empresariales y transferencia de tecnología</b> .....   | 43  |
| Esteban Fernández Sánchez  |     |
| <b>PARTE III MÉTODOS Y HERRAMIENTAS PARA LA INNOVACIÓN</b>   |     |
| <b>Capítulo 4 Herramientas para la mejora de productos, procesos y servicios</b> .....                                     | 65  |
| Manuel Doiro Sancho  |     |
| <b>Capítulo 5 La innovación tecnológica y la gestión de las limitaciones</b> .....   | 89  |
| Manuel Andrés Castro Hermida   |     |
| <b>Capítulo 6 Innovación y tecnologías de la información</b> .....   | 97  |
| José Manuel Alarcón Agúin  |     |
| <b>Capítulo 7 La innovación tecnológica mediante la introducción de la electrónica en los productos industriales</b> ..... | 121 |
| Enrique Mandado Pérez  |     |
| <b>PARTE IV POLÍTICAS PARA LA INNOVACIÓN</b>   |     |
| <b>Capítulo 8 Financiación de la innovación</b> .....  | 135 |
| Patricia Somorrostro López   |     |
| <b>Capítulo 9 Centros tecnológicos de España: motor de innovación</b> .....  | 151 |
| Juan José San Gil Otero  |     |

|                    |   |     |
|--------------------|---|-----|
| <b>Capítulo 10</b> | <b>Política industrial y tecnológica</b> .....                                  | 157 |
|                    | Enrique Mandado Pérez   |     |
| <b>Capítulo 11</b> | <b>Centros de innovación y redes de cooperación tecnológica en España</b> ..... | 177 |
|                    | Miquel Barceló Roca   |     |
|                    | Albert Roig Juan  |     |