



# Índice

|   |    |
|---|----|
| Prólogo por <i>Gabriel Ferraté</i> , rector de la UOC .....   | 9  |
| Introducción: Aprendizaje y virtualidad:<br>¿un nuevo paradigma formativo?<br><i>Josep M. Duart y Albert Sangrà</i> ..... | 13 |

## I. La educación entre el espacio y el tiempo

|   |    |
|---|----|
| 1. Formación universitaria por medio de la web:<br>un modelo integrador para el aprendizaje superior<br><i>Josep M. Duart y Albert Sangrà</i> ..... | 23 |
| 2. Aprender a lo largo de la vida y las nuevas tecnologías<br><i>M. Teresa Arbués Visús y Lluís Tarín Martínez</i> .....                            | 51 |
| 3. Educar en valores por medio de la web<br><i>Josep M. Duart</i> .....   | 61 |
| 4. La enseñanza de la economía mundial y las nuevas<br>tecnologías<br><i>Jordi Vilaseca Requena</i> .....   | 77 |

## II. El aprendizaje en la red

|   |    |
|---|----|
| 5. La motivación como interacción entre el hombre y el<br>ordenador en los procesos de formación no presencial<br><i>Josep M. Duart</i> ..... | 87 |
|---|----|

6. Trabajo Cooperativo en entornos virtuales de aprendizaje  
*Montse Guitert y Ferran Giménez* ..... 113
7. Profesionalización en entornos virtuales integrados  
*Anna Pagès* ..... 135
8. Las asignaturas cuantitativas en la enseñanza a distancia  
*Antoni Meseguer Artola* ..... 153

### **III. La organización de la educación en la virtualidad**

9. El diseño formativo: un nuevo enfoque de diseño pedagógico de los materiales didácticos en soporte digital  
*Lourdes Guàrdia* ..... 171
10. Materiales en la web. Un proceso de conceptualización global  
*Albert Sangrà* ..... 189
11. La web de la asignatura en un modelo de aprendizaje virtual a distancia  
*Jordi Vilaseca Requena y Antoni Meseguer Artola* .. 203
12. Bibliotecas y centros de documentación en un entorno virtual  
*Adoració Pérez* ..... 223
13. Gestionar la educación en las organizaciones virtuales  
*Nati Cabrera y Juanjo Martí* ..... 241