

# Índice

INTRODUCCIÓN.....	9
Capítulo 1    Introducción.....	11
1.1.    Motivación.....	12
1.2.    Objetivos y aportaciones.....	14
1.3.    Metodología de investigación.....	15
1.3.1.  Diagrama base: el FLBPF de ANTA.....	15
1.3.2.  Supuestos de la metodología.....	19
1.3.3.  Reglas de la metodología.....	20
1.3.4.  Recopilación de datos.....	20
1.3.5.  Limitaciones del estudio.....	21
1.4.    Organización y estructura.....	22
Capítulo 2    Análisis del entorno.....	23
2.1.    La Universidad en la Sociedad de la Información y el Conocimiento.....	23
2.2.    Internacionalización y globalización de la Educación Superior.....	27
2.3.    Impulsores de la transformación universitaria.....	30
2.3.1.  Evolución de la demanda de enseñanza universitaria.....	31
2.3.2.  Desarrollo humano.....	40
2.3.3.  Movilidad.....	42
2.3.4.  Innovación y tecnología.....	44
2.3.5.  Demanda de resultados de la actividad universitaria.....	45
2.3.6.  Cambios en el control del sistema educativo.....	46
2.3.7.  Evolución de la financiación.....	47
2.3.8.  Comercialización de servicios de información y conocimiento.....	49
2.4.    Principales manifestaciones del cambio organizativo.....	53
2.4.1.  Adopción de parámetros de mercado.....	53
2.4.2.  Mejora de la eficiencia productiva.....	55
2.4.3.  Reducción de estructuras y descentralización.....	57
2.4.4.  Comunicación y transparencia informativa.....	61
2.5.    Europeización de la Educación Superior: el EEES.....	62
Capítulo 3    Las TIC en la Universidad.....	67
3.1.    Introducción de las TIC en las Universidades españolas.....	68
3.2.    Actitud frente la incorporación de las TIC.....	72

3.3.	Servicios TIC en las Universidades .....	73
3.4.	Obstáculos a la implantación de las TIC.....	75
APLICACIÓN DEL FLBPF DE ANTA .....		79
Capítulo 4	Definición del alcance estratégico .....	81
4.1.	Estrategia y planificación de la introducción de las TIC en la Universidad ...	82
4.2.	E-learning y formación en red.....	84
4.3.	Estrategias de utilización del e-learning.....	88
4.4.	Modelos organizativos en Universidades Virtuales .....	95
4.5.	Incidencia del e-learning en la estructura organizativa de la Universidad.....	97
Capítulo 5	Análisis del sector.....	99
5.1.	Concepto de sector industrial .....	100
5.2.	Selección de un modelo de análisis sectorial.....	102
5.3.	Análisis estructural .....	105
5.3.1.	Rivalidad e identificación del competidor.....	106
5.3.2.	Competencia actual .....	113
5.3.3.	Competencia potencial.....	115
5.3.4.	Negociación con los proveedores .....	118
5.3.5.	Negociación con los clientes.....	119
5.3.6.	Negociación con el gobierno .....	120
Capítulo 6	Expectativas del mercado.....	123
6.1.	Análisis de la demanda .....	123
6.2.	Perfil sociodemográfico del consumidor de formación on-line .....	129
6.3.	Proceso de decisión del consumidor .....	135
Capítulo 7	Análisis interno y capacidad proveedora.....	139
7.1.	Estrategias competitivas .....	139
7.2.	Cadena de valor del e-learning .....	140
7.3.	Sistema de valor.....	146
7.4.	Ventaja competitiva.....	147
7.4.1.	Creación de ventajas competitivas.....	148
Capítulo 8	Viabilidad económica.....	153
8.1.	Estructura de costes .....	153
8.1.1.	Planificación y producción de materiales.....	158
8.1.2.	Realización del curso .....	160
8.1.3.	Gestión e infraestructura .....	161
8.1.4.	Número de matrículas .....	162
8.1.5.	Número de ediciones del curso.....	163
8.2.	Activos intangibles asociados al e-learning .....	164

CONCLUSIONES.....	169
Capítulo 9 Conclusiones.....	171
9.1. Antecedentes.....	171
9.2. Planteamiento inicial.....	173
9.3. Construcción del modelo de negocio.....	173
9.3.1. Concepto de modelo de negocio.....	175
9.3.2. Análisis del negocio.....	175
9.3.3. Diseño del modelo de negocio.....	180
9.4. Líneas de investigación futuras.....	187
ANEXOS.....	189
Lista de publicaciones.....	191
Referencias.....	193