

# Índice

	<u>Página</u>
<b>1. <u>Objeto del proyecto</u></b>	<b>3</b>
<b>2. <u>Introducción e historia del aeropuerto de Sevilla</u></b>	<b>4</b>
<b>3. <u>Antecedentes</u></b>	<b>7</b>
3.1 Tipología y operatividad	7
3.2 Entorno social	10
3.3 Economía	11
3.3.1 Sector primario	11
3.3.2 Sector secundario	13
3.3.3 Sector terciario	14
3.4 Análisis comparativo	14
<b>4. <u>Estudio de la capacidad actual</u></b>	<b>17</b>
4.1. Subsistema de movimiento de aeronaves	17
4.2. Subsistema de actividades aeroportuarias	21
4.2.1 Edificio Terminal de Pasajeros	16
4.2.2 Terminal de Carga	25
4.3 Estudio de la capacidad	25
4.3.1 Plataforma de estacionamiento	26
4.3.2 Edificio Terminal de pasajeros	26
4.3.3 Aparcamiento de vehículos	28
<b>5. <u>Prognosis de tráfico</u></b>	<b>29</b>
5.1 Estudio de la Demanda	29
5.1.1 Prognosis de tráfico de pasajeros	29
5.1.2 Prognosis de tráfico de aeronaves	38
5.2 Evolución de la demanda Low Cost	45
5.2.1 Air Berlin	46

Ampliación del Área Terminal del Aeropuerto de Sevilla	2
5.2.2 Vueling	46
5.2.3 Ryanair	47
5.2.4 Resumen	48
<b>6. Necesidades futuras</b>	<b>50</b>
6.1 Análisis general	50
6.2 Análisis Capacidad/Demanda	51
<b>7. Propuestas y alternativas</b>	<b>55</b>
7.1 Solución 1	55
7.2 Solución 2	57
<b>8. Horizonte 2030</b>	<b>65</b>
<b>Anexo I Cálculos</b>	<b>70</b>
I.I Cálculo de la capacidad de la plataforma de estacionamiento	70
I.II Cálculo de la capacidad del Edificio Terminal	72
I.III Cálculo de las necesidades del Edificio Terminal	89
<b>Planos</b>	<b>104</b>