

# INDICE

<b>INDICE DE FIGURAS .....</b>	<b>13</b>
<b>INDICE DE TABLAS.....</b>	<b>15</b>
<b>Capítulo 1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>17</b>
1.1 <i>CONTEXTO DEL PROBLEMA.....</i>	18
1.2 <i>OBJETIVOS Y METODOLOGÍA .....</i>	27
<b>Capítulo 2. CONTEXTO TEORICO .....</b>	<b>31</b>
2.1 <i>EL SISTEMA UNIVERSITARIO PÚBLICO ESPAÑOL: ACCESO.....</i>	31
2.1.1. INTRODUCCIÓN .....	31
2.1.2. ESTRUCTURA DEL SISTEMA EDUCATIVO PREUNIVERSITARIO BASADO EN LA LOE Y EN LA LOMCE.....	32
2.1.3. ENSEÑANZA OBLIGATORIA.....	33
2.1.4. ENSEÑANZA POSTOBLIGATORIA NO UNIVERSITARIA.....	34
2.1.5. LOS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS.....	37
2.1.6. LOS ESTUDIOS DE GRADO Y POSGRADO .....	39
2.2 <i>EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD.....</i>	41
2.2.1. REQUISITOS DE ACCESO .....	42
2.2.2. LAS PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD (PAU).....	43
2.3 <i>PREINSCRIPCIÓN .....</i>	45
2.3.1. LA PREINSCRIPCIÓN EN DISTRITO ABIERTO.....	48
2.3.2. NOTA DE ADMISIÓN A LAS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS OFICIALES DE GRADO... 49	49
2.4 <i>MODELIZACIÓN .....</i>	52
2.5 <i>INFERENCIA ESTADÍSTICA Y ANALISIS DE LA VARIANZA.....</i>	55
2.5.1. INFERENCIA ESTADÍSTICA .....	55
2.5.2. ANÁLISIS DE LA VARIANZA (ANOVA) .....	59
2.6 <i>ECUACIONES ESTRUCTURALES CON VARIABLES LATENTES .....</i>	64
2.7 <i>ENCUESTAS Y CUESTIONARIOS.....</i>	67
2.7.1. ELABORACIÓN DE UN CUESTIONARIO .....	69
2.7.2. VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO .....	71
<b>Capítulo 3. EL MODELO ESTRUCTURAL .....</b>	<b>75</b>
3.1 <i>INTRODUCCIÓN.....</i>	75
3.2 <i>PLANTEAMIENTO .....</i>	78
3.2.1. OBJETIVOS Y METODO.....	78
3.2.2. APROXIMACIÓN AL MODELO .....	78
3.3 <i>PRIMEROS PASOS: PRE TEST .....</i>	84
3.3.1. PARTICIPANTES.....	85

3.3.2. INSTRUMENTOS.....	85
3.3.3. PROCEDIMIENTO .....	87
3.3.4. RESULTADOS.....	87
3.4 CONCLUSIONES .....	90
<b>Capítulo 4. VALIDACIÓN DEL MODELO ESTRUCTURAL .....</b>	<b>93</b>
4.1 VALIDACIÓN DEL MODELO.....	95
4.1.1. PARTICIPANTES.....	95
4.1.2. PROCEDIMIENTO .....	99
4.1.3. ANALISIS ESTADÍSTICO.....	99
4.1.4. RESULTADOS.....	99
4.2 CONCLUSIONES .....	105
<b>Capítulo 5. ESTUDIO PSICOMETRICO DEL CUESTIONARIO .....</b>	<b>111</b>
5.1 OBJETIVOS.....	111
5.2 MÉTODO .....	113
5.2.1. PARTICIPANTES.....	113
5.2.2. INSTRUMENTOS.....	114
5.2.3. PRIMERA ESCALA DE ENSAYO.....	115
5.2.4. SEGUNDA ESCALA DE ENSAYO .....	116
5.2.5. PROCEDIMIENTO.....	117
5.2.6. RESULTADOS.....	120
5.3 CONCLUSIONES .....	124
<b>Capítulo 6. APLICACIÓN DEL MODELO ESTRUCTURAL AL ACCESO AL SUPE.....</b>	<b>127</b>
6.1 LA OBTENCIÓN DE LOS DATOS.....	127
6.1.1. INTRODUCCIÓN .....	127
6.1.2. PLANTEAMIENTO.....	128
6.1.3. PARTICIPANTES.....	129
6.1.4. PROCEDIMIENTO .....	132
6.1.5. LOS DATOS DE CONTEXTO.....	133
6.1.6. RESULTADOS DE LA ENCUESTA EN LÍNEA.....	135
6.2 FICHA TÉCNICA DE LA ENCUESTA.....	138
6.3 RESULTADOS .....	138
6.3.1. HISTOGRAMAS DE LAS RESPUESTAS .....	138
6.3.2. DIFERENCIAS EN LAS RESPUESTAS AGREGADAS ENTRE RAMAS, UNIVERSIDADES Y TITULACIONES.....	140
6.3.3. DATOS DE CONTEXTO .....	152
6.3.4. INDICADORES DE AJUSTE DE LOS PARÁMETROS DEL MODELO .....	154
6.3.5. ESTIMACIÓN DE LOS PARÁMETROS ESTRUCTURALES.....	156
6.4 CONCLUSIONES .....	162
6.4.1. LA DEMANDA EN PRIMERA OPCIÓN.....	162
6.4.2. EL CARÁCTER DE LAS RAMAS DE CONOCIMIENTO .....	163
6.4.3. POSIBILIDADES DE USO DEL MODELO ESTRUCTURAL A TRAVÉS DE LOS PARÁMETROS DEL MODELO .....	168

<b>Capítulo 7. CONCLUSIONES .....</b>	<b>171</b>
7.1 CONCLUSIONES .....	171
7.2 TRABAJOS FUTUROS.....	174
7.3 PUBLICACIONES.....	175
<b>BIBLIOGRAFIA .....</b>	<b>177</b>
<b>Anexo 1:Cuestionario usado en el pre-test .....</b>	<b>189</b>
<b>Anexo 2: Cuestionario definitivo .....</b>	<b>197</b>
<b>Anexo 3: Texto de presentación de la encuesta .....</b>	<b>201</b>
<b>Anexo 4: Formulario tipo para la solicitud de datos de contexto .....</b>	<b>205</b>
<b>Anexo 5: Histogramas de las respuestas de la muestra.....</b>	<b>207</b>
<b>Anexo 6: Distribuciones de las respuestas agregadas a nivel de factor por grupo .....</b>	<b>223</b>
<b>Anexo 7: Histogramas de factores latentes por Ramas de Conocimiento .....</b>	<b>233</b>