



## CONTINGUT

<b>INTRODUCCIÓ .....</b>	<b>6</b>
DESCRIPCIÓ GENERAL DEL PROJECTE .....	7
<i>Introducció</i> .....	7
<i>Motivació</i> .....	8
<i>Objectius</i> .....	9
<i>Plantejament</i> .....	10
PLANIFICACIÓ INICIAL DEL PROJECTE .....	11
<b>SELECCIÓ I APRENENTATGE DE LES EINES .....</b>	<b>13</b>
INTRODUCCIÓ AL CONTEXT: ESTUDI INICIAL .....	14
DESCRIPCIÓ DEL SOFTWARE DE RATIONAL .....	20
<i>Rational Software Architect</i> .....	20
Definició.....	20
Característiques Tècniques .....	22
Requeriments del Sistema .....	32
Avantatges i Inconvenients respecte versions anteriors.....	33
Opinió dels experts.....	41
<i>Rational Data Architect</i> .....	44
Definició.....	44
Característiques Tècniques .....	46
Requeriments del Sistema .....	49
Suport a Productes.....	50
DESCRIPCIÓ DEL SOFTWARE DE MICROSOFT .....	55
<i>Microsoft Office Visio for Enterprise Architects</i> .....	55
Definició.....	55
Característiques Tècniques .....	59
Requeriments del Sistema .....	70
Millores respecte versions anteriors .....	71
Integració, Compatibilitat i Accessibilitat .....	76
<i>Microsoft Visual Studio 2005 Team Suite</i> .....	80
Definició.....	80
Components, Edicions i altres Característiques .....	82
Requeriments del Sistema .....	92
Millores de Rendiment respecte versions anteriors.....	95
<b>CAS PRÀCTIC D'ESTUDI .....</b>	<b>97</b>
INTRODUCCIÓ AL CAS PRÀCTIC D'ESTUDI A DESENVOLUPAR.....	98
SUPORT DEL SOFTWARE DE RATIONAL .....	106
<i>Introducció a la Metodologia RUP</i> .....	106
<i>Sistema de Gestió Bibliotecària</i> .....	126
SUPORT DEL SOFTWARE DE MICROSOFT .....	236
<i>Sistema de Gestió Bibliotecària</i> .....	236
ANÀLISI DE RESULTATS.....	285
<b>COMPARACIÓ I AVALUACIÓ DE LES EINES .....</b>	<b>293</b>
INTRODUCCIÓ.....	294
MODEL DE QUALITAT DEL SOFTWARE ISO 9126-1.....	296
<i>L'estàndard ISO 9126-1</i> .....	296
<i>Model de Qualitat del Software</i> .....	297
<i>Model de Qualitat del Software per a la Qualitat Interna i Externa</i> .....	299
<i>Taula de Resultats</i> .....	305