

Universitat Autònoma de Barcelona

PRÀCTICA D'ENGINYERIA DEL SOFTWARE I

Generació d'informe amb SoDa

SoDa com a eina de generació d'informes

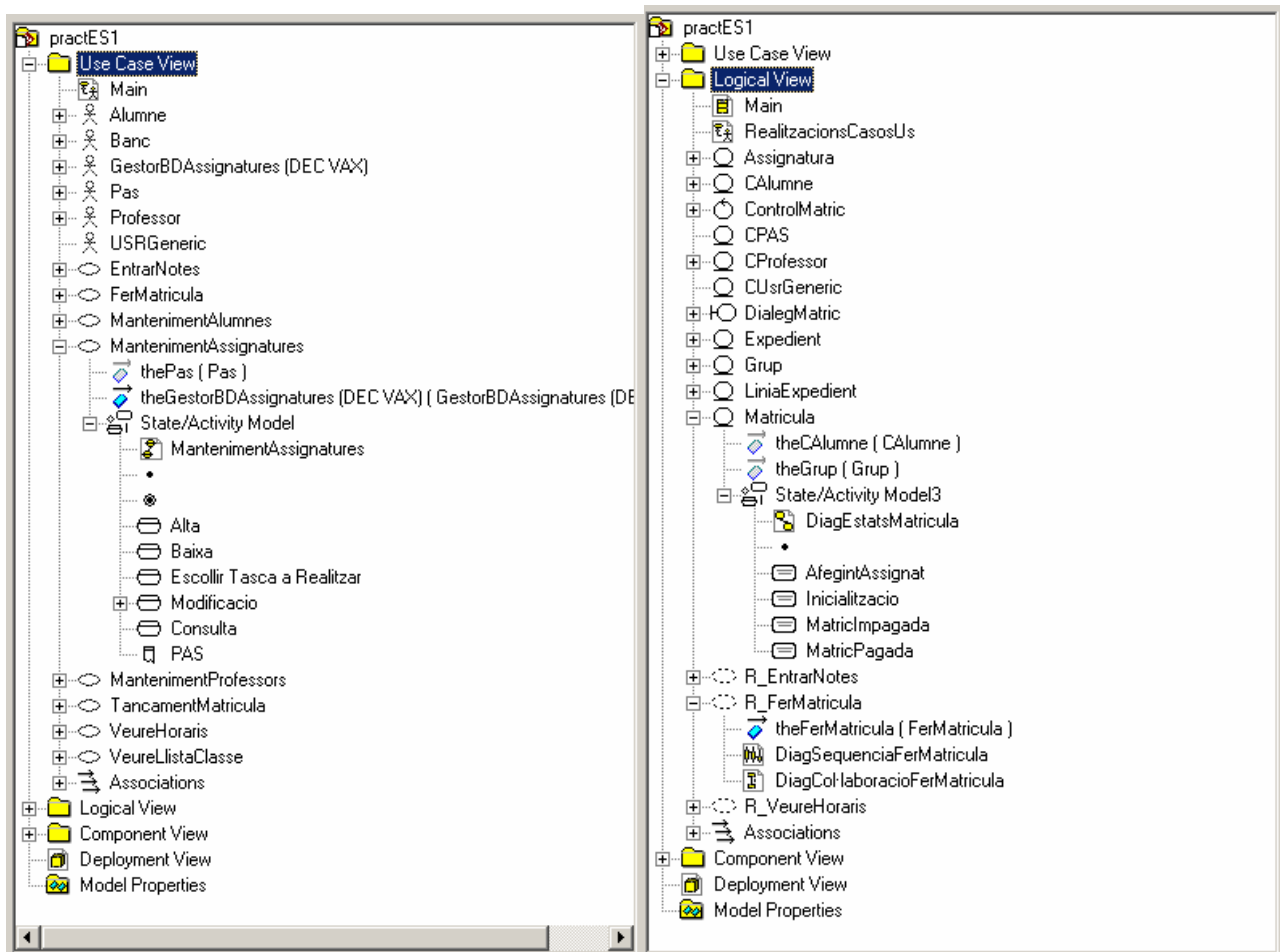
SoDa és un acrònim de *Software Documentation Automation*. SoDa és una eina d'ajut a la generació d'informes. Està integrat dins la suite de Rational, de manera que permet generar documents a partir de la informació continguda en les diverses eines durant el procés de requeriments, disseny, proves, etc.

Per a la generació d'informes, SoDa fa servir plantilles predefinides. Les plantilles estan connectades a MicrosoftWord, de manera que mitjançant un senzill llenguatge de macros, les plantilles automatitzen el procés de capturar d'informació i formatatge del document final.

Per a la pràctica d'Enginyeria del Software 1, s'ha definit la plantilla *PlantillaES1.doc* que conté les macros necessàries per volcar en un document Word els diagrames de la pràctica. Aquesta plantilla s'ha definit suposant una estructura estàndard en la ubicació dels diagrames dins de Rational Rose. Tanmateix, pot no generar correctament algun diagrama. Per això, us aconsellem fer-la servir com a ajut però revisar el document generat i afegint manualment aquells diagrames que no s'hagin afegit per algun problema.

Ubicació dels diagrames

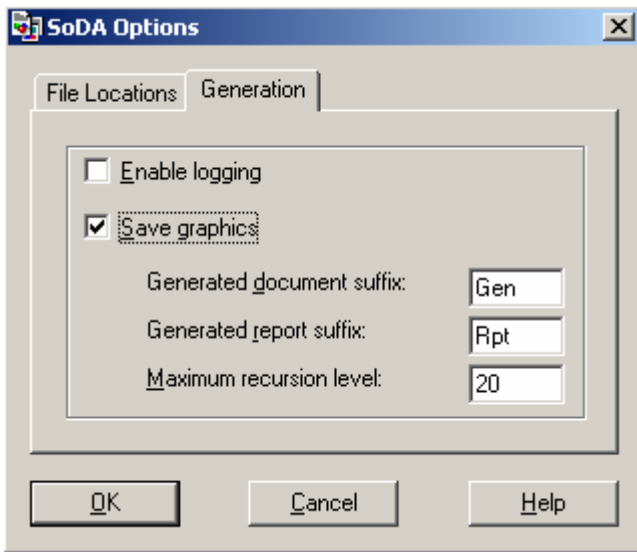
A continuació es mostra la ubicació estàndard dels diagrames de la pràctica.



Utilització de SoDa

Obrir el document *PlantillaES1.doc*. Ha d'aparèixer un menú SoDa a la barra de menús de Word.

Primerament, assegurar-se que, dins del submenú *options*, està activada la opció *save graphics* perquè els diagrames s'insertin en el document final.



Es pot modificar les macros de la plantilla editant-la mitjançant l'opció *Template view*.

