

ACKNOWLEDGEMENTS

Amb el suport del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació.
This thesis was initiated within the context of the FAIN – IST 10561 project.

*Esta tesis no sería una realidad si no fuera por el apoyo y ayuda de mucha gente:
Ante todo quiero dar las gracias a mi prometida, Marta, por hacer de mi el hombre más afortunado
del mundo y animarme siempre a lograr mis objetivos.
A mis padres y mi hermano por su inagotable cariño, aliento y motivación.
A Joan Serrat, mi director de tesis, por su orientación y apoyo en todo momento.
A todos mis compañeros por aguantar estoicamente mis delirios en los días de más trabajo.
A Epi por su inestimable ayuda durante toda la tesis. Sus pecados fueron ser un gran programador
y sentarse justo frente a mi.
A mis amigos por soportar en innumerables ocasiones mis ininteligibles descripciones de mi trabajo
con cara de interés.
A mi familia por animarme siempre a formarme como persona.*

*Aquesta tesi no seria una realitat si no fos pel recolzament i ajuda de molta gent:
Abans de res vull donar les gràcies a la meva promesa, Marta, per fer-me l'home més afortunat del
mon i animar-me sempre a aconseguir els meus objectius.
Als meus pares i el meu germà per la seva inesgotable estima, alè i motivació.
A Joan Serrat, el meu director de tesi, per la seva orientació i recolzament en tot moment.
A tots els meus companys per aguantar estoicament els meus deliris els dies de més feina.
A Epi per la seva inestimable ajuda durant tota la tesi. Els seus pecats van ser únicament ser una
gran programador i seure just davant meu.
Als meus amics per suportar en innumerables ocasions les meves intel·ligibles explicacions sobre la
meva feina amb cara d'interès.
A la meva família per animar-me sempre a formar-me com persona.*

*This thesis would not be a reality if it wasn't for the support and help of many people:
First, I would like to thank my fiancée, Marta, for making me the luckiest man of the world and
always encouraging me to reach my objectives.
To my parents and brother for their tireless love, encouragement and motivation.
To Joan Serrat, my thesis supervisor, for his guide and support at all times.
To all my colleagues for enduring stoically my delirium at the end of hard work days.
To Epi for his inestimable help during the entire thesis. His only sins were being a great programmer
and sitting just in front of me.
To my friends for patiently listening with apparent attention my descriptions of the thesis work.
To my family for always encouraging me in my personal formation.*