

## PERFILS

### Perfil d'entrada

El màster permet l'entrada de titulats tant de grau com d'enginyeries -tècniques i superiors-, i llicenciats en disciplines afines al màster, sempre que hagin superat, com a mínim, l'equivalent a 180 crèdits ECTS, tot respectant les normatives actuals (vegeu RD 55/2005, RD 56/2005 i l'acord de la Junta del Consell Interuniversitari de Catalunya, del 9 de febrer de 2006, sobre l'accés dels actuals estudiants universitaris als estudis oficials de màster.

El candidat ha de tindre un perfil tecnològic amb bones capacitats creatives, ha de ser curiós per natura, inquiet per adquirir nous coneixements, predisposat al treball en grup i multidisciplinar així com molt interessat amb les noves tecnologies.

### Perfil de sortida

El Màster en Enginyeria informàtica i la seva gestió, permet als graduats desenvolupar múltiples activitats en empreses d'informàtica, en departaments d'informàtica, en centres de càlcul, en empreses de qualsevol sector industrial, en entitats financeres i en enginyeria aeroespacial, de telecomunicacions i d'electricitat, segons l'itinerari que hagin cursat.

Les seves funcions més característiques poden ser el disseny, l'anàlisi i l'avaluació de sistemes informàtics en general, cobrint els diferents aspectes de gestió, organització i direcció de projectes informàtics, de manteniment d'equips i infraestructures, d'intel·ligència artificial, de paral·lelisme i de gestió massiva de la informació. Han de poder desenvolupar les seves activitats tant a l'empresa com a l'administració pública, així com en l'àmbit de la recerca si han escollit un itinerari més científic.

Els estudis permeten una fàcil incorporació en empreses i/o departaments d'informàtica o de les TIC, a l'àmbit de qualsevol sector industrial i financer i un desenvolupament de les seves activitats tant als sectors productius i de serveis, com a la innovació, recerca o docència.