

## Fórmula per assignar una puntuació als sol·licitants d'una mobilitat en aquelles convocatòries que així ho requereixen

Els estudiants que demanen una plaça de mobilitat en les convocatòries en les quals cal ordenar els sol·licitants abans de fer l'assignació de plaça, obtindran una puntuació individual que es calcularà aplicant l'algorisme que s'explica més endavant.

### Consideracions prèvies

El nombre màxim de crèdits pendents que pot tenir un estudiant que vulgui participar en una convocatòria de mobilitat és:

- GEI: 132 ECTS = 42 ECTS optatius+ 12 ECTS complementaris d'especialitat + 18 ECTS TFG + 30 ECTS matriculats el quadrimestre en el qual es fa la sol·licitud + 30 ECTS que pot arribar a matricular el quadrimestre anterior a la mobilitat
- MEI i MAI: 60 ECTS (\*)
- MIRI: 90 ECTS (\*)

(\*) Aquest límit màxim de crèdits pendents implica que els estudiants de màster han d'haver cursat un quadrimestre de la seva titulació abans de poder sol·licitar una mobilitat. En aquest cas està disponible un històric de l'estudiant al màster i es coneix quin rendiment acadèmic ha tingut.

### Algorisme per calcular la puntuació individual

La fórmula que s'utilitza combina 3 factors ponderats del sol·licitant: la nota mitjana de l'expedient, la taxa de rendiment acadèmic i els crèdits aprovats de la titulació. Amb la seva aplicació s'espera dispersar els valors obtinguts la qual cosa dificulta els empats i facilita l'ordenació.

$$\text{Punts} = 50 * A + 30 * B + 20 * C$$

**A** = La nota mitjana de l'expedient de beca d'un estudiant (2 decimals) dividit entre la nota mitjana dels titulats de la seva mateixa titulació dels últims 3 cursos.

*Exemple:* Si la nota mitjana dels titulats d'una titulació donada en el curs  $x$  va ser 7.1, la del curs  $x+1$  va ser 7.5 i la del curs  $x+2$  va ser 8.1, la nota mitjana dels titulats és 7.56. Si l'estudiant en el curs  $x+3$  té una mitjana de 8.4, llavors el seu valor d'**A** és 1.11 (= 8.4/7.56).

En general el rang de valors d'**A** es troba entre 0.5 i 1.3, aproximadament.

**B** = La mitjana de les dues últimes alfes de l'expedient corresponent a la titulació que s'està cursant. Si només té una alfa, es fa servir directament aquest valor. Quan l'estudiant no té cap alfa llavors es pren **B** = -1 i queda fora de la llista de sol·licitants.

**C** = El quocient entre crèdits aprovats i crèdits de la titulació. Aquest quocient penalitza considerablement els estudiants de màster en comparació amb els de grau perquè, malgrat que les titulacions són més curtes (90 o 120 ECTS), el nombre de crèdits aprovats és molt menor, uns 30 ECTS. Per equilibrar la situació, només es tenen en compte el nombre de crèdits pendents de l'estudiant de màster i se li assigna el mateix valor de **C** que s'obté quan es calcula el quocient d'un estudiant de grau amb exactament els mateixos crèdits pendents.

*Exemple:* Un estudiant de grau amb 156 ECTS aprovats vol dir que té 84 ECTS pendents i el seu valor de **C** serà  $156/240 = 0.65$ . Un estudiant de màster que també tingui 84 ECTS pendents tindrà exactament la mateixa **C**, és a dir, 0.65.