

Formació Professional, Universitat i beques

Si la Unit 5 era el mapa, esta és la guia operativa per a moure's per ell: quines famílies professionals xafa fort el mercat, com es calcula de veritat la nota d'admissió a la universitat, quines titulacions existixen més enllà del grau i, sobretot, com pagar tot això amb les beques i ajudes que ja estan damunt la taula.



Temps estimat de lectura: ~18 min · Sabers LOMLOE: D.3, D.4, D.6 · Prerequisits: Unit 5 (el sistema educatiu i els itineraris després de 4t d'ESO). En acabar esta unitat sabràs: Agrupar les 26 famílies professionals per sector econòmic i triar amb criteris honestos de demanda i salari.

“

Estudiar més enllà de l'ESO costa diners, però el sistema públic de beques —MEFP, autonòmiques, fundacions, Erasmus+— està pensat perquè eixe cost no siga barrera. La diferència entre saber demanar beca o no saber-ho val entre 5.000 i 10.000 € a l'any en moltes famílies.



EL CAS

El 17 % de jòvens que abandonen els estudis després de l'ESO — i no...

La Unit 5 va dibuixar el mapa. Ara toca obrir el capó. Esta unitat entra en el detall real de les dos grans vies majoritàries —la Formació Professional reformada per la LOFP de 2023 i la Universitat regulada pel sistema EBAU— i dedica l'última part a una cosa que quasi mai apareix en les xarrades d'orientació: com es paga tot això.

És just que la falta d'informació sobre beques funcione, en la pràctica, com una barrera econòmica?



§1

Formació Professional en profunditat: famílies per sector i dades del mercat



Les 26 famílies professionals es van veure en la Unit 5 com un llistat oficial. Ací les mirem des de l'altre costat: el del mercat de treball. Quins sectors econòmics tiren de demanda? On hi ha escassetat crònica de tècnics? Quines titulacions es traduïxen en una contractació ràpida i un salari decent des del primer dia? Famílies per sect...



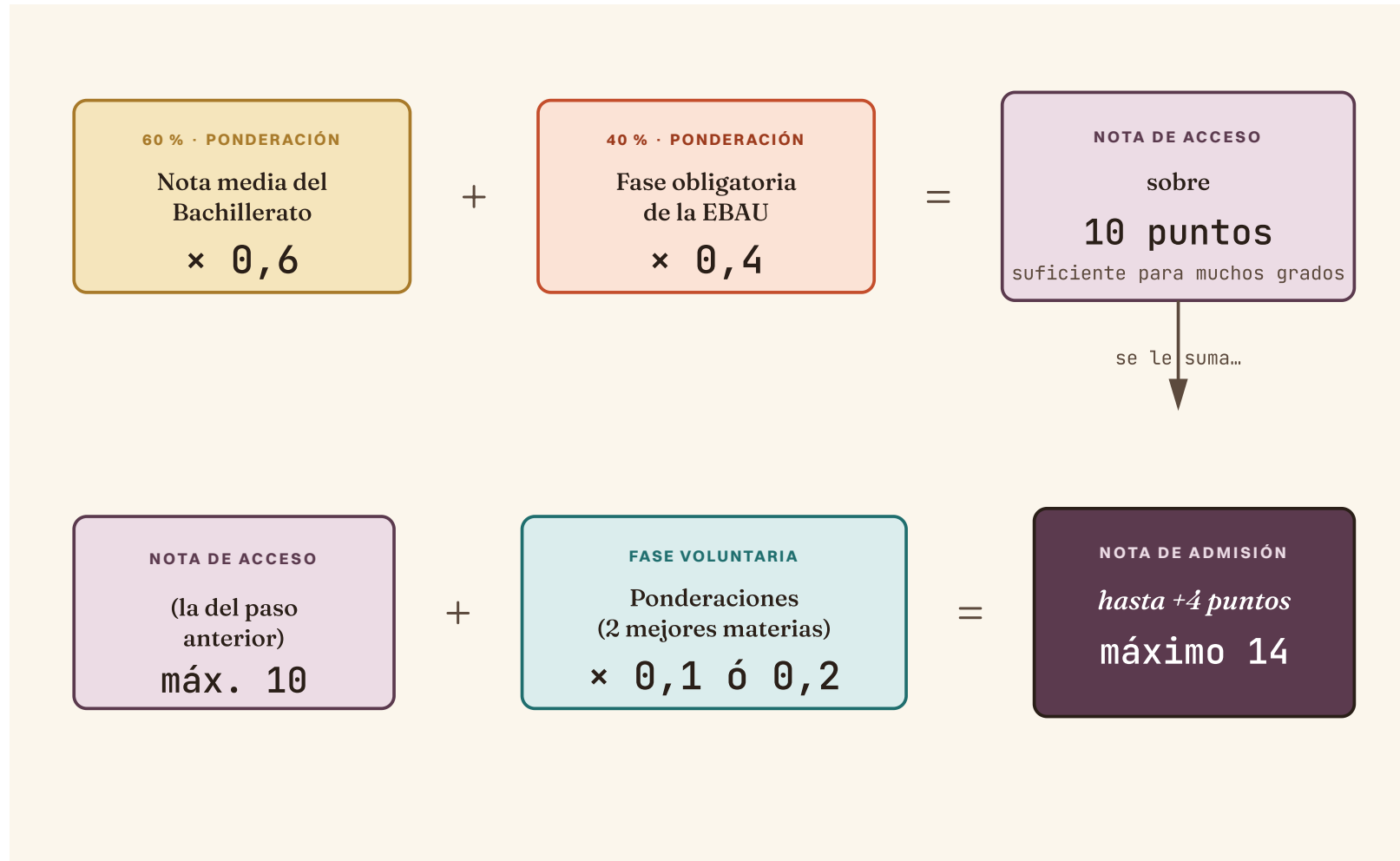
§ 2

La Universitat: com està organitzada



El sistema universitari espanyol, regulat per la Llei Orgànica del Sistema Universitari (LOSU) de 2023 i el sistema europeu Bolonya, organitza els estudis en quatre nivells clarament diferenciats. Grau, doble grau, màster i doctorat. Grau (4 anys, 240 ECTS). Titulació inicial, equivalent al Bachelor europeu.

De la mitjana de Batxillerat a la nota d'admissió: com es construeix la xifra que decidix la teua plaça.





Ponderacions: el detall que canvia l'admissió

Cada universitat publica anualment, abans d'iniciar el Batxillerat, quines matèries ponderen 0,1 o 0,2 per a cada grau universitari. La mateixa assignatura pot tindre pesos molt distints segons el destí: Matemàtiques II pondera 0,2 per a Física, Enginyeria Industrial o Enginyeria Aeroespacial, però 0,1 o res per a Filologia o Belles Arts.



Les ponderacions són la palanca silenciosa de l'EBAU

Biologia pondera 0,2 per a Medicina, Veterinària o Biotecnologia, però 0,1 per a Farmàcia i res per a Enginyeria Mecànica. Economia de l'Empresa pondera 0,2 per a ADE, Màrqueting, Turisme o Relacions Laborals, però 0,1 o res en graus d'Humanitats. Molta gent creu que l'EBAU es guanya només "estudiant més".



§ 3

Beques i finançament d'estudis



Els terminis de beca no esperen ni a la matrícula ni a les notes

Esta és la secció que més es passa per alt en les xarrades d'orientació i la que més impacte té en qui acaba estudiant què. Prova-ho tu mateix: abans de llegir sobre beques, calcula quant costaria estudiar en el teu escenari concret: tipus d'estudis, comunitat autònoma, si et quedaries a casa o et desplaçaries.



Diego: Grau Mitjà dual remunerat + Grau Superior amb beca = entrada al món...

Diego va acabar 4t d'ESO amb notes justes. Va triar Grau Mitjà d'Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques en modalitat dual intensiva en una empresa d'instal·lacions fotovoltaïques de Castelló. Durant els dos anys va cobrar el contracte de formació en alternança (una mica més del SMI proporcional) i va anar acumulant experiència real.



La informació és igualadora: qui la té, accedix; qui no la té, queda fora —fins i tot encara que complisca tots els requisits econòmics—. Les beques existixen però cal demanar-les activament, conèixer els terminis (la convocatòria general MEFP sol obrir en març-abril i tancar en maig;



L'ESSENCIAL

L'essencial de FP, Universitat i beques

Les 26 famílies professionals s'entenen millor agrupades per sector econòmic i demanda real: Sanitat, Informàtica, Electricitat i Servicis Socioculturals lideren la demanda i l'ocupabilitat. La FP Dual Intensiva (>35 % en empresa) implica contracte laboral remunerat i drets de Seguretat Social des del cicle formatiu.



§ 4

Glossari



Família professional: cadascun dels 26 grans grups en què s'organitza l'oferta de Formació Professional segons afinitat de competències (Sanitat, Informàtica, Electricitat i Electrònica, etc.). FP Dual General: modalitat de FP en què entre el 25 % i el 35 % de la formació es realitza en una empresa;



§ 5

Per a aprofundir



Si vols explorar el catàleg, les beques i la mobilitat amb detall, estos recursos oficials i gratuïts són el millor punt de partida: TodoFP — Ministeri d'Educació, FP i Esports (todofp.es). Per què encaixa: el catàleg oficial de tota l'oferta de FP per família, grau i comunitat, amb cercador de centres i indicadors d'inserció.



§ 6

Preguntes per a reflexionar



Estes preguntes no tenen una resposta única. Servixen per a discutir a classe o per a pensar individualment en tancar la unitat: Espanya té quasi el doble d'universitaris que d'alumnat de FP, just el contrari que Alemanya o Suïssa.



§ 7

Cap a la Unit 7



La següent unitat canvia d'escenari i entra en el món laboral real: com està estructurat el mercat de treball espanyol, quines taxes d'ocupació i atur presenta per edat i sector, quins tipus d'ocupació existixen (compte d'altri, autoocupació, intraemprenedoria) i quines projeccions raonables es poden fer sobre la demanda d'ocupació...

Fins aquí la teoria

Continua al llibre de la unitat.