

PBAU/ 2024



Dolors Forteza



**Protocol d'atenció a l'alumnat amb
necessitats de suport
a les proves d'accés de la universitat**



Universitat
de les Illes Balears

#SeràsUIB

**IX Trobada virtual amb els centres
d'educació secundària de les Illes Balears**



4 EDUCACIÓ DE QUALITAT



Garantir una educació inclusiva, equitativa i de qualitat i promoure oportunitats d'aprenentatge durant tota la vida per a tothom

Per al 2030, una de les metes d'aquest objectiu és assegurar l'accés en **condicions d'igualtat** per a tots els homes i les dones a una formació tècnica, professional i superior, inclosa la **universitat**, accessible i de qualitat



Xarxa de suport



Ajustos raonables



Ajustos raonables



- Proporcionar més **temps** a cada examen (entre un 25-50% més, a mode orientatiu)





Ajustos raonables



- Preguntar **dubtes** d'ortografia i de significat de paraules





Ajustos raonables



- Realització dels exàmens amb **ordinador** si s'ha emprat a batxillerat





Ajustos raonables



- Ús de corrector **ortogràfic**

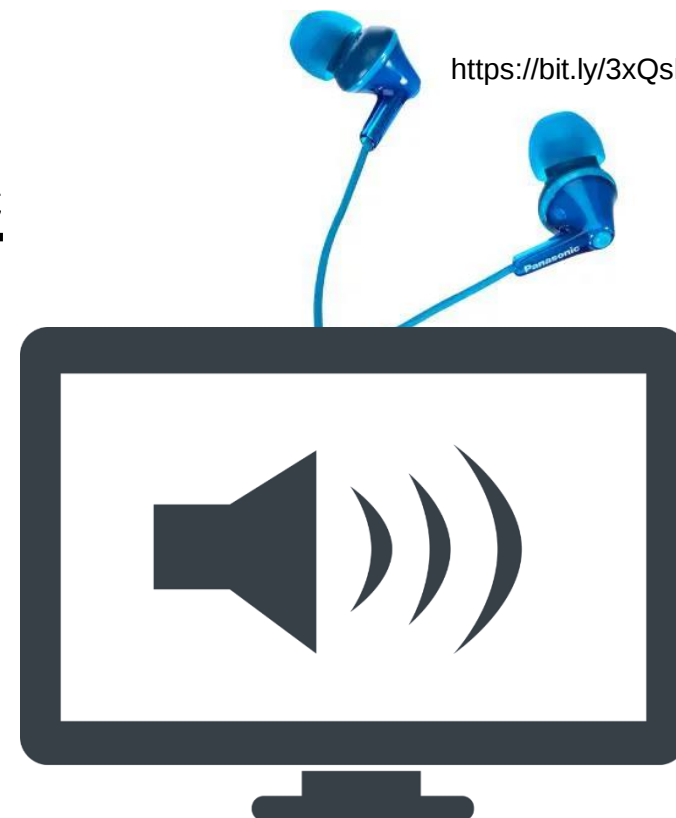




Ajustos raonables



- Exàmens en format electrònic amb lector de textos



<https://bit.ly/3xQshzV>



Ajustos raonables



- Llegir en **veu alta** una pregunta o un text



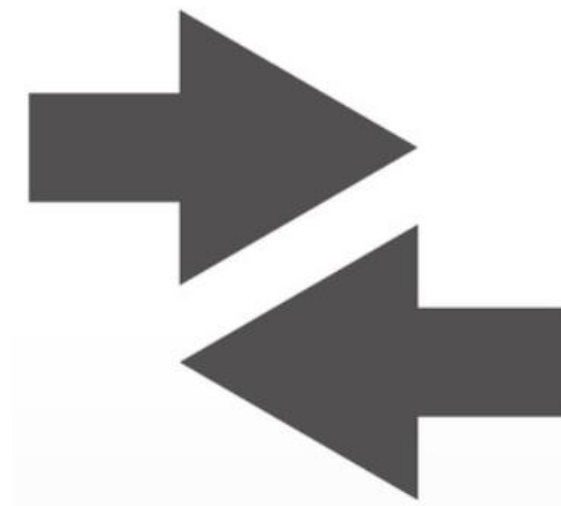
<https://bit.ly/3Cd8f5b>



Ajustos raonables



- **Enunciar** una pregunta d'una altra manera, per facilitar la comprensió





Ajustos raonables



- **Confirmar** que s'ha entès l'enunciat d'una pregunta si l'estudiant ho sol·licita





Ajustos raonables



- **Full de paper** per estructurar idees, fer operacions... (es destrueix en acabar l'examen)





Ajustos raonables



- **Quadernet** extra de resposta per realitzar els exàmens si l'escriptura és irregular

The image shows a sample of an exam form from the Universitat de les Illes Balears. The form includes the university's logo and name, the title 'Proves d'accés a la Universitat', and a section for the student to write their name and ID. There are also checkboxes for 'Model' and 'Opció elegida' (A or B). A large section is labeled 'Aferrau una etiqueta identificativa amb codi de barres' (Attach an identification label with a barcode). At the bottom, there are fields for 'Nota 1a', 'Error tècnic', 'Nota 2a', and 'Nota 3a'.



Ajustos raonables



- **Formularis** de Matemàtiques II i Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials

Matrices. Determinantes

Suma de matrices cuadradas	Se suman los elementos que ocupan la misma posición: $C = A + B \Rightarrow c_{ij} = a_{ij} + b_{ij}.$	$\begin{pmatrix} 2 & 0 \\ 0 & 5 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 4 & 8 \\ 1 & 2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 6 & 8 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}.$
Producto de un real k por una matriz	Es otra matriz de elementos los de la matriz multiplicados por el número k : $= k(a_{ij}) = (ka_{ij})$.	$3 \begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 1 & 5 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 6 & 12 \\ 3 & 15 \end{pmatrix}.$



- **Examen de Física, full incorporat per a tothom (des de 2020)**

Ajustos raonables



Universitat
de les Illes Balears

Proves d'accés
a la Universitat

Física

Model 3

$$G = 6,674 \times 10^{-11} \text{ N m}^2 \text{ kg}^{-2}$$

$$K = 9 \times 10^9 \text{ N m}^2 \text{ C}^{-2}$$

$$\mu_0 = 4 \pi 10^{-7} \text{ N A}^{-2}$$

$$e = -1,6 \times 10^{-19} \text{ C}$$

$$m_e = 9,1 \times 10^{-31} \text{ kg}$$

$$M_T = 5,9736 \times 10^{24} \text{ kg}$$

$$R_T = 6370 \text{ km}$$

$$1 \text{ ua} = 149\,597\,871 \text{ km}$$

$$\mathbf{F} = -G \frac{m_1 m_2}{r^2} \hat{\mathbf{r}}$$

$$E_F = -G \frac{M m}{r}$$

$$E_c = \frac{1}{2} m v^2$$

$$\mathbf{F} = K \frac{q_1 q_2}{r^2} \hat{\mathbf{r}}$$

$$V = K \frac{q}{r}$$

$$B_l = \frac{\mu_0 I}{2 \pi r} \quad B_{\odot} = \frac{\mu_0 I}{2 R}$$

$$B_{\infty} = \mu_0 n I$$

$$\mathbf{F} = q \mathbf{v} \times \mathbf{B}$$

$$a_c = \frac{v^2}{R}$$

$$\frac{F}{L} = \mu_0 \frac{I_1 I_2}{2 \pi d}$$

$$\text{fem} = -\frac{d\phi(t)}{dt}$$

$$y(x, t) = A \sin(kx \pm \omega t + \delta)$$

$$p(r, t) = \frac{A_0}{r} \sin(kr - \omega t)$$

$$k = \frac{2\pi}{\lambda} \quad \omega = \frac{2\pi}{T}$$

$$f = \frac{1}{T} \quad v = \frac{\lambda}{T} = \frac{\omega}{k}$$

$$I(\text{dB}) = 10 \log \frac{I}{10^{-12} \text{ W m}^{-2}}$$

$$I_1 4 \pi r_1^2 = I_2 4 \pi r_2^2$$

$$n_1 \sin(\theta_1) = n_2 \sin(\theta_2)$$

Criteri DIN

$$\frac{1}{s'} = \frac{1}{s} + \frac{1}{f'}$$

$$M_T = \frac{v'}{v} = \frac{s'}{s}$$

$$E = hf \quad f = \frac{c}{\lambda}$$

$$h = 6,626 \times 10^{-34} \text{ J s}$$

$$\lambda_{\text{realtà}} = \lambda_{\text{oncsa}} \sqrt{(1 + \beta)/(1 - \beta)}$$

$$\beta = v/c \quad \oplus \dots \rightarrow \ominus \nu > 0$$

$$\lambda_m T = 2897 \mu\text{m K}$$

$$A(t) = A_0 \exp(-\lambda t)$$

$$\lambda = \frac{\ln(2)}{T_{1/2}}$$

Nom	Unitats
Coulomb (C)	A s
Joule (J)	N m
Newton (N)	kg m s ⁻²
Tesla (T)	kg s ⁻² A ⁻¹
Volt (V)	J A ⁻¹ s ⁻¹
Weber (Wb)	T m ²

Element	W (eV)
Cesi	1,94
Rubidi	2,13
Sodi	2,28
Silici	3,59
Alumini	4,08
Coure	4,70
Plata	4,73
Or	5,10





Ajustos raonables



- **Esquema** de temps verbals i estructures gramaticals d'anglès



Ajustos raonables



Esquema de temps verbals i estructures gramaticals d'anglès

<u>PRESENT SIMPLE</u>  + VERB (1 ST COL)	<u>PAST SIMPLE</u>  + VERB (ED/ 2 ND COL)	<u>FUTURE SIMPLE</u>  + WILL + VERB	<u>SIMPLE CONDITIONAL</u>  + WOULD + VERB
<u>PRES. CONTINUOUS</u>  + BE + VING	<u>PAST CONTINUOUS</u>  + past BE + VING	<u>FUTURE CONTINUOUS</u>  + WILL + BE + VING	<u>CONTINUOUS CONDITIONAL</u>  + WOULD + BE + VING
<u>PRES. PERFECT</u>  + HAVE/HAS + PAST PART	<u>PAST PERFECT</u>  + past HAVE + PAST PART	<u>FUTURE PERFECT</u>  + WILL + HAVE + PAST PART	<u>CONDITIONAL PERFECT</u>  + WOULD + HAVE + PAST PARTICIPLE
<u>PRESENT PERFECT CONTINUOUS</u> +  + HAVE/HAS + BEEN + VING	<u>PAST PERFECT CONTINUOUS</u> +  + past HAVE + BEEN + VING	<u>FUTURE PERFECT CONTINUOUS</u>  + WILL + HAVE + BEEN + VING	



Ajustos raonables



Esquema de temps verbals i estructures gramaticals d'anglès

CONDITIONALS

1 ST CONDITIONAL	2 ND CONDITIONAL	3 RD CONDITIONAL
IF + PRESENT SIMPLE, WILL + <u>VERB</u>	IF + PAST SIMPLE , WOULD + <u>VERB</u>	IF + PAST PERFECT, WOULD + HAVE + <u>PAST PARTICIPLE</u>

PASSIVE

 + BE + PAST PARTICIPLE + **by** + agent

CAUSATIVE PASSIVE (HAVE something DONE)

 + HAVE/HAS + **OBJ** + PAST PARTICIPLE

REPORTED SPEECH

Verbs change 1 step to the past.

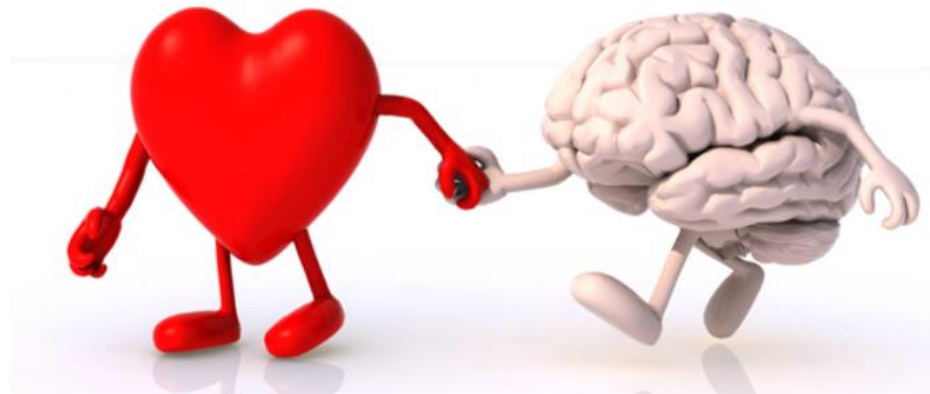
- **SIMPLE PRESENT** changes into **SIMPLE PAST**. For example: “drink” changes into “drank”.
- **SIMPLE PAST** changes into **PAST PERFECT**. For example: “drank” changes into “had drunk”.
- **PRESENT PERFECT** changes into **PAST PERFECT**. For example: “have drunk” changes into “had drunk”.
- **FUTURE** changes into **PRESENT CONDITIONAL**. For example: “will drink” changes into “would drink”.



Ajustos raonables



- **Cura** de l'estat emocional, creant un entorn amigable, que ajudi a reduir l'estrès, amb explicació pausada de les instruccions, transmetent missatges positius, respondre dubtes...

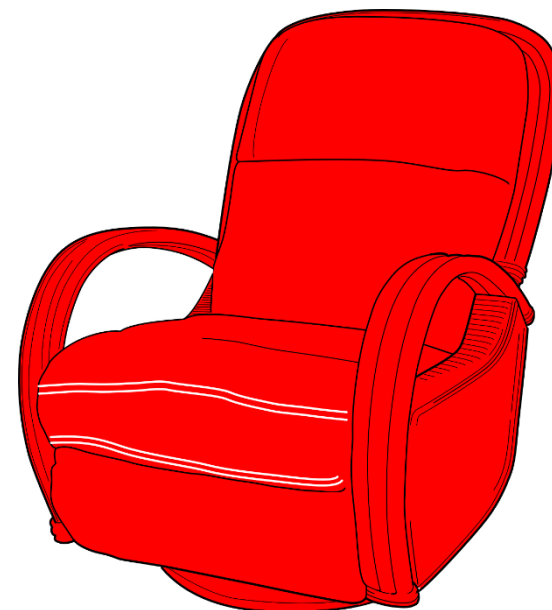




Ajustos raonables



- **Confortabilidad** de l'espai aula a on es realitzen les proves





Ajustos raonables



- **Flexibilitzar** la correcció de l'ortografia i expressió





Universitat
de les Illes Balears



G CONSELLERIA
O EDUCACIÓ
I I FORMACIÓ
B PROFESSIONAL



Persones implicades

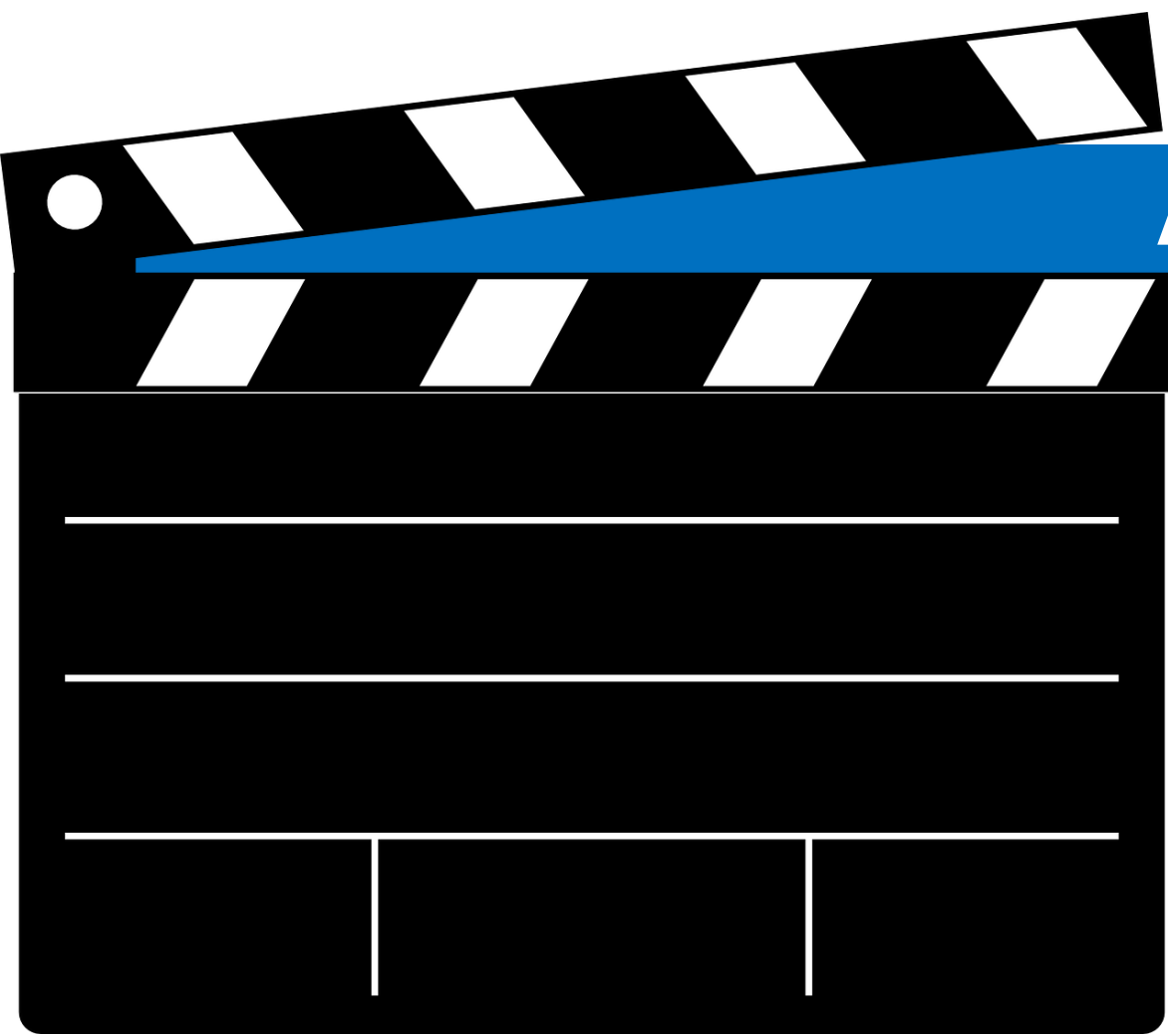
- ✓ Orientadores i orientadors
- ✓ **Servei d'Alumnes i Títols (SAT)**
- ✓ Direcció General de Primera Infancia i Diversitat
- ✓ Programa d'Orientació i Transició a la Universitat (PortUIB)
- ✓ Dolors Forteza (responsable)





Procediment

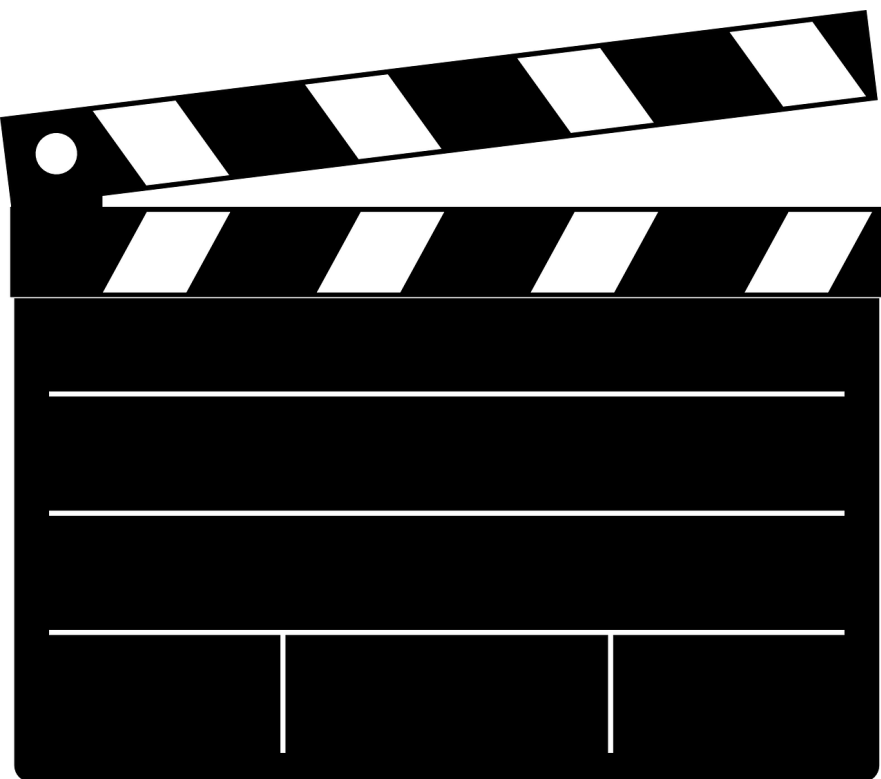


A graphic of a clapperboard. The top bar is blue with the word 'Accions' in white. The clapperboard has a black and white striped top bar, a white circle on the left, and a black body with white horizontal lines. The word 'Accions' is written in white on the blue bar.

Accions

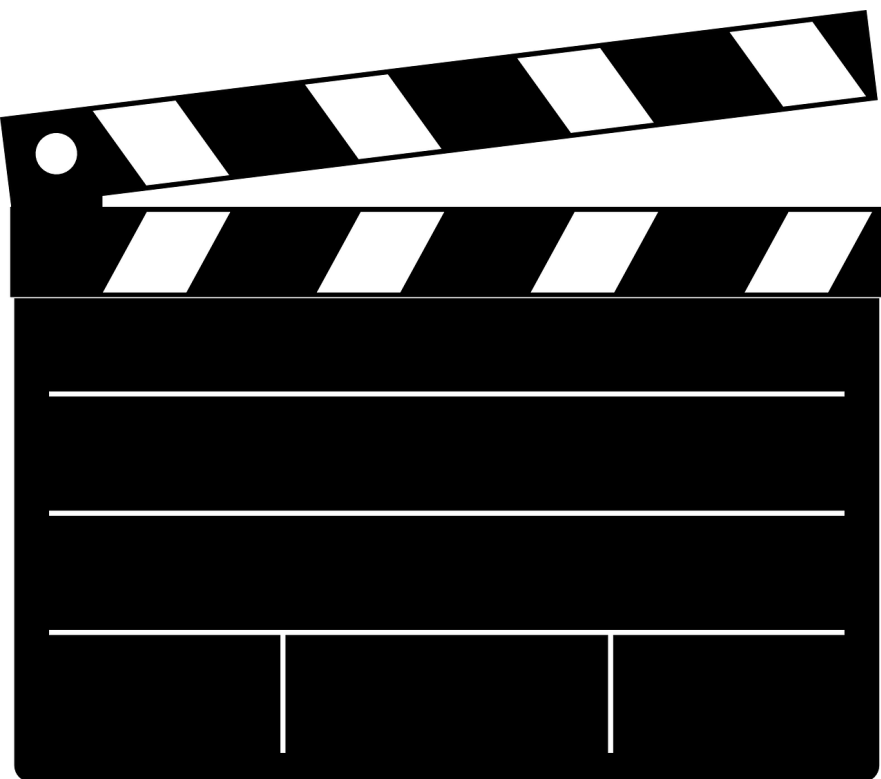
- ✓ Fer sol·licitud de suport, per a cada alumne/a, a l'**aplicació**:

<https://websaga.uib.cat/general/identificacio.php?ap=SUPPORTPAU>



Accions

- ✓ Les orientadores i orientadors **amb credencials** accedeixen directament a l'aplicació per emplenar totes les sol·licituds de suport



Accions

- ✓ Les orientadores i orientadors de **nova incorporació** a un centre, que han d'accedir per primer cop a l'aplicació, se'ls demanarà si volen registrar-se. Aquesta és la primera passa per obtenir l'usuari i la clau d'accés

Accions

- ✓ Data límit per fer les sol·licituds: **27 de març**

És clau: **no endarrerir-se**, hem de tenir temps d'organitzar el suport per a l'alumnat que ha de realitzar les PAP_Edu i les PBAU. Al mes de desembre l'aplicació romandrà oberta

Accions

- ✓ **Recordatori: es va enviar un missatge al correu institucional dels centres sol·licitant les dades d'orientadores i orientadors de nova incorporació al centre**

Accions

✓ Per a consultes i dubtes, escriure a:

suportpbau@uib.es

(Si us plau, NO escriviu-me al meu correu dolors.forteza@uib.es)

✓ O trucar-me al: **617823697**

Accions

- ✓ **Per a qüestions relacionades amb l'aplicació, contacte:**

M. Esperança Prats Pou

Telf.: 971 17 30 36

Correu: e.prats@uib.es

Informació relevant de la sol·licitud

- ✓ **Especificar la situació o condició de l'alumnat (discapacitat, malaltia...)**
- ✓ **Comentar informació mèdica i/o psicopedagògica destacada, si escau**

Informació relevant de la sol·licitud

- ✓ **Descriure necessitats específiques de suport; només aquelles que es duen a terme als centres i que és possible realitzar a les PBAU**

Informació relevant de la sol·licitud

- ✓ **Acreditar la necessitat de suport amb la documentació adequada; s'ha de pujar al nígul en l'aplicació (és fonamental)**

MOLT IMPORTANT

- ✓ **Informar a l'alumnat i tenir el seu consentiment**
- ✓ **Informar a les famílies, i tenir el seu consentiment, si escau**



Punts d'examen



- Campus universitari (Palma)
- Inca
- Manacor
- Maó i Ciutadella
- Eivissa
- Formentera

*Aula hospitalària i atenció
domiciliària*





PBAU/ 2024



Dolors Forteza

