



# NoEsfer@tu

Introducció automàtica de  
notes i comentaris a Esfer@

## TUTORIAL

### Què és aquest bookmarklet (marcador)?

NoEsfer@tu és una eina que permet introduir notes i comentaris de forma massiva a la plataforma Esfer@, estalviant temps quan s'han de processar molts alumnes. NoEsfer@tu és sempre útil, però en optatives o assignatures on cal buscar els alumnes a diferents grups classe és encara més pràctica, ja que permet estalviar més temps i evitar errors.

La idea d'aquest script ve del treball fet per aquests companys (<https://tichit.com/esfera>). NoEsfer@tu no és més que la seva idea complementada amb noves funcions gràcies a les possibilitats que ofereix la IA per generar codi, i presentada amb un nom divertit.

NoEsfer@tu - Control de notes a Esfer@

Instruccions

Enganxa tot

Enganxa tot el text amb les columnes separades per tabulacions

Desar modificacions

Netejar dades

Processar dades

ID	Nom	Nota	Comentaris
Enganxa tot el text amb les columnes separades per tabulacions			

## Com instal·lar-lo?

1. Selecciona i copia sencer tot el [codi](#) aquí.
2. Obre la barra de marcadors del teu navegador (es fa clicant Cntl+Shft+B o anant a configuració) i crea un nou marcador (clic dret a la barra de marcadors, després selecciona afegeix la pàgina...).
3. Enganxa el codi copiat com a URL del marcador. Posa-li de nom NoEsfer@tu, o el nom que vulguis.
4. Quan vulguis utilitzar-lo, només has de clicar aquest marcador mentre estiguis a la pàgina d'Esfer@ corresponent.

## Què necessites?

- Accés a ESFERA amb *Qualificacions per grup i matèria*, a la pestanya activa de l'avaluació corresponent.
- ID dels alumnes. Es poden obtenir a partir d'Esfer@, però millor si utilitzes aquest [script](#) en fulla de càlcul de Google per obtenir-los.

Només cal que l'administratiu del centre et proporcioni la llista d'IDs relacionats amb el nom de tots els alumnes del centre en format *cognom1 cognom 2, nom* i la copies a les columnes C i D (aquestes columnes estan protegides per evitar errors un cop hi hagi la llista d'IDs i de noms, per modificar-les s'activarà un missatge d'avís). Un cop fet això, cal copiar els noms (cognoms1 cognom 2, nom) dels alumnes de la teva classe a la columna F i clicar a la fletxa blava. Et demanarà permisos, acceptes, i s'obrirà una finestra per confirmar el procés. Un cop fet, es copiaran els noms dels alumnes i els seus IDs a les columnes H i I. La columna G indicarà si la coincidència del nom és exacta o hi ha diferències.

Pots esborrar les columnes F, G, H i I cada cop que necessitis nous ID's d'alumnes, però mantingues les columnes C i D intactes (només cal modificar aquestes cada nou curs acadèmic o en el cas d'arribada de nous alumnes per matrícula viva).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1			nom de l'alumne	id de l'alumne		enganxa els noms a cercar	nom de millor coincidència	nom de l'alumne	id de l'alumne trobat	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										

- Full de càlcul amb l'ID dels alumnes, el seu nom (l'script no el té en compte, però ens serveix per controlar que tot funcioni correctament), les notes (en format AE, AN, AS i NA per ESO o bé en format numèric de l'1 al 10 per batxillerat). Aquí teniu un exemple de la taula per batxillerat i per ESO:

ID	Nom	Nota	Comentari
1001	Garcia, Joan	8	Molt bon treball
1002	Puig, Anna	7	Participa activament
1004	Rius, Laura		
1005	Sala, Pau	7	
1003	Vidal, Marc		Alumne absentista

ID	Nom	Nota	Comentari
2003	Bosch, Núria	AE	Excel·lent alumna
2005	Font, Clara	AN	
2004	Martí, Oriol	NA	No treballa prou
2001	Mas, Carla		Alumna absentista
2002	Serra, Jordi	AS	Va fent

*\* No és necessari tenir els alumnes en ordre alfabètic, però ajudarà tenir-los-hi per comprovar que no hi hagin hagut errors. Observeu que podeu tenir alumnes que els falti nota, comentari o ambdós camps.*

*\*\* Si utilitzeu altres programes per entrar notes com ADDITIO o similars, només cal exportar les notes en format compatible en fulla de càlcul i, si cal, copiar l'ID de l'alumne al costat del seu nom.*

## Com utilitzar-lo?

### 1. Preparació de les dades

Prepara les teves dades en format de taula amb aquestes columnes separades per tabulacions:

ID_ALUMNE	NOM_ALUMNE	NOTA	COMENTARI
12345	Joan Garcia	7	Bon treball, però pot millorar.
67890	Maria López	9	Excel·lent presentació.

### 2. Executar el bookmarklet

1. **Vés a la pàgina d'Esfer@** on tens la llista d'alumnes amb *Qualificacions per grup i matèria*.
2. **Fes clic al marcadore** que has creat (NoEsfer@tu).
3. S'obrirà un **panell flotant** amb l'eina de control.

### **3. Introduir les dades**

1. **Enganxa tot el text** amb les dades al camp superior.
2. **Fes clic a "Enganxa tot"**.
3. Les dades es processaran i apareixeran formatades al quadre inferior.

*Si cal **pots modificar les dades escrivint directament** al camp inferior. Un cop modificades cal clicar a "**Desar modificacions**" per guardar els canvis.*

### **4. Processar les dades**

1. **Revisa les dades** al quadre inferior.
2. **Fes clic a "Processar dades"** per començar la introducció automàtica.
3. **Confirma** que vols continuar.

### **5. Gestió d'errors**

Si alguns alumnes ja tenen notes o comentaris, l'eina detectarà els conflictes i et preguntarà què vols fer:

- **Revisar un per un:** Decidir manualment per cada cas.
- **Canviar tots:** Sobreesciure totes les dades existents.
- **Només sense conflictes:** Processar només els alumnes sense dades prèvies.
- **Cancel·lar:** Aturar el procés.

**Un cop acabada l'entrada no oblidis de clicar el botó d'Esfera de Desar o perdràs totes les modificacions que hakis fet!**

### **Notes especials**

- Les dades es guarden temporalment al navegador. Pots esborrar les dades si has detectat errors o si has acabat l'entrada d'una classe i vols passar a la següent amb el botó "**Netejar dades**".
- Pots redimensionar i moure el panell.
- Les notes i/o els comentaris "en blanc" deixen la nota i/o el comentari buit.
- Els comentaris poden tenir múltiples línies i poden incloure salts de línia (l'script reconeixen els salts de línia depenent de com han estat fets, per exemple reconeix els salts fets amb Google sheets o Excel)

### **Important**

- Els IDs han de coincidir exactament amb els que mostra ESFERA.
- Les notes i comentaris en blanc es deixen sense entrar.
- Si un alumne no es troba a la pàgina d'ESFERA, les notes no s'hi entren. És a dir, l'script és molt útil quan cal entrar notes només una part dels alumnes d'una classe (per exemple en optatives),
- **MOLT IMPORTANT, REVISA MANUALMENT QUE CADA ALUMNE TINGUI LA NOTA I EL COMENTARI QUE LI CORRESPON.** L'script hauria de funcionar perfectament, però qualsevol error que hàgim comès nosaltres (ex. posar un nota que correspon a un alumne en un altre...) no el veurem si no ho revisem.

### **Resolució de problemes**

#### **Si no funciona:**

- Verifica que estàs a la pàgina correcta d'Esfera
- Comprova que el format de les dades és correcte
- Assegura't que els IDs dels alumnes coincideixen

#### **Si hi ha errors:**

- L'eina mostrarà un resum al final amb estadístiques
- Els alumnes no trobats apareixeran llistats
- Pots tornar a executar només amb els que han fallat

Si detectes qualsevol problema (per exemple, podria ser que degut a alguna modificació a Esfer@ d'aquestes que sempre fan quan hem d'entrar notes l'script deixés de funcionar) em pots escriure a [msoler71@xtec.cat](mailto:msoler71@xtec.cat) i ho intentaré solucionar, però si hi entens de codi i programació pots intentar millorar l'script (i em passes la versió millorada :p).