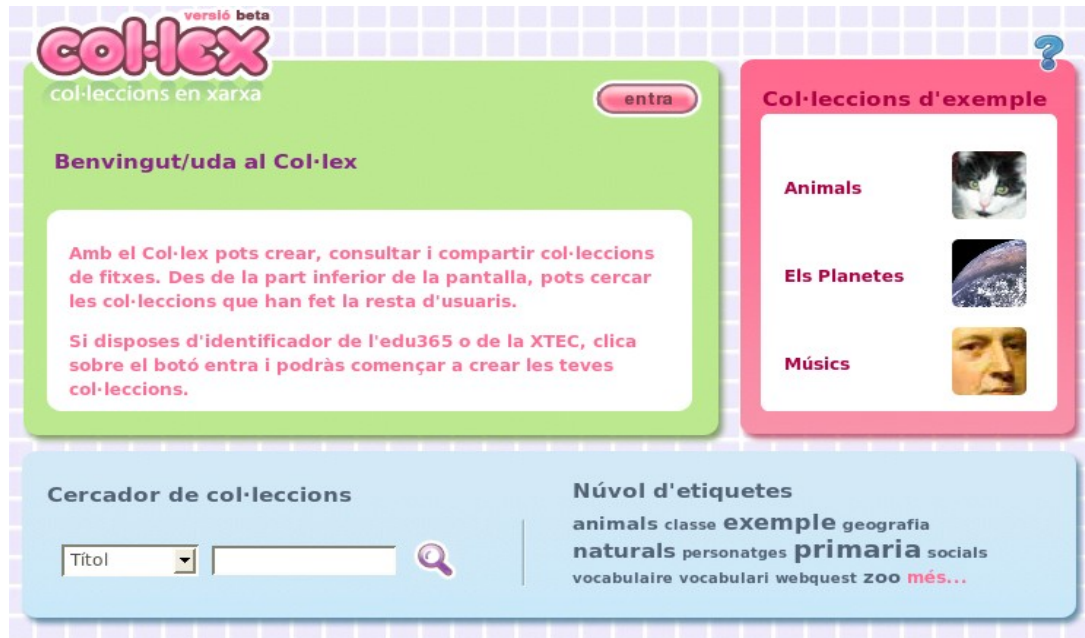


Col·lex: col·leccions en xarxa



<http://www.edu365.cat/collex>

Us imagineu tenir una base de dades que permeti organitzar els materials del vostre alumnat amb una interfície clara i amable? I que sigui accessible en línia? I que faciliti que es comparteixin les diferents col·leccions?

Doncs bé, el vostre somni s'ha fet realitat i es diu **Col·lex**. És una nova prestació, adreçada principalment a l'alumnat, que s'ofereix des de l'edu365. Per començar a fer col·leccions, només us cal identificar-vos com a usuari/ària de la XTEC o de l'edu365.

Què s'hi pot fer?

Doncs bé:

- crear i gestionar col·leccions de fotografies, llibres, fets històrics... de collita pròpia,
- etiquetar-les perquè siguin fàcilment localitzables a Internet,
- definir-les com a públiques o privades,
- fer-hi consultes de forma molt àgil,
- compartir-les amb qui us plagui: vosaltres determinareu el vostre públic,
- enviar correus electrònics convidant a qui us abelleixi a visitar la vostra col·lecció,
- i un munt de possibilitats més (http://aplitic.edu365.cat/e13_colex/manual/intro.html) que podreu descobrir remenant per l'aplicatiu.

Ara, simplement, situeu Col·lex a la vostra aula. Us permetrà de posar ordre en feines en equip com ara:

- confeccionar fitxes sobre els arbres del parc o del bosc veïns que heu esteu estudiant,
- crear fitxes de les plantes del vostre hort escolar,
- elaborar informació sobre els llibres que aneu llegint,
- ...

I cadascuna de les entrades de cada col·lecció estarà endreçada per camps i amb una estructura fixa, cosa que facilitarà la introducció ordenada i sistemàtica dels continguts.

Organitzeu la feina del vostre alumnat en xarxa i a la Xarxa! Practiqueu amb Col·lex i en descobrireu el potencial que s'hi amaga. Aporteu els vostres comentaris sobre aquest instrument didàctic en aquest bloc! Tothom hi sortirà guanyant.

Primers passos

Heu de pensar que, de fet, esteu construint bases de dades (col·leccions) i que cada peça d'aquesta col·lecció tindrà uns elements que, alhora que la caracteritzen, la situen dins d'un grup.

Per tant, si volem fer una base de dades sobre muntanyes, hem de pensar el **Títol** de la col·lecció i les característiques que donarem a cadascun dels elements que hi integrarem: continent, sistema, alçada...

1. Connecteu-vos a <http://www.edu365.cat/collex>
2. Feu clic a la pastilla **Entra**.
3. Us apareix la interfície pròpia de l'edu365 on se us demana que introduïu el vostre identificador de la XTEC i la contrasenya. Al cas de l'alumnat, les claus seran les de l'edu365.
4. Per crear una col·lecció nova, feu clic a **Crea**. Si feu clic sobre el signe d'interrogació, accedireu a unes pàgines d'ajuda que us acompanyaran en tot el procés (http://aplitic.edu365.cat/e13_colex/manual/intro.html). A la casella heu de posar el nom de la col·lecció. A l'exemple: **muntanyes**.

The screenshot shows the Col·lex web interface. On the left, a green box titled 'Les meves col·leccions' contains the text 'Encara no tens cap col·lecció?' and a message about using the tool for the first time. On the right, a pink box titled 'Crea una col·lecció' has a 'Benvingut/uda' header and a 'Crea' button circled in black. Below it is an 'Importa una col·lecció' section with fields for 'Fitxer' and 'Títol', and buttons for 'navega...' and 'importa'. At the bottom, there is a search bar labeled 'Cercador de col·leccions' and a tag cloud labeled 'Núvol d'etiquetes' with terms like 'animals', 'classe', 'exemple', 'geografia', 'naturals', 'personatges', 'primaria', 'socials', 'vocabulaire', 'vocabulari', 'webquest', and 'zoo'.

5. Un cop creada, heu de fer dues coses: modificar-ne els detalls i afegir-hi els camps. Des del primer requadre en groc, a la dreta, podeu modificar els detalls:
- decidir si voleu que la vostra col·lecció sigui **pública** (la veurà tothom i podreu convidar les vostres amistats a visitar-la des de l'opció **comparteix**) o **privada** (només la podreu veure vosaltres, tampoc no podreu convidar-hi ningú);
 - afegir paraules claus per descriure-la i fer que sigui fàcil localitzar-la des del cercador;
 - descriure'n les principals característiques, com ara el tipus de llicències de les imatges que hi introduireu, al nostre cas una Creative Commons que exigeix reconeixement d'autoria (la vostra), que se'n faci un ús no comercial i que, si se'n fan obres derivades, es difonguin amb el mateix tipus de llicència.

The screenshot shows the 'col·lex' web interface. The main panel on the left is green and titled 'muntanyes'. It contains a message: 'La col·lecció no té cap camp definit'. To the right, there are two yellow panels. The top one is titled 'Modifica els detalls' and contains options for 'privada' (selected) and 'pública', a text input for 'Etiquetes' (tags) with the value 'muntanyes geografia', and a text area for 'Descripció' (description) with the text 'Col·lecció sobre les muntanyes d'arreu del món. Hi trobareu...'. A 'canvia' button is at the bottom right of this panel. The bottom yellow panel is titled 'Afegeix un camp nou' (Add a new field) and contains a 'Nom del camp' (Field name) input, a 'Tipus' (Type) dropdown menu set to 'Text', and a 'Propietats' (Properties) section. 'cancel·la' and 'accepta' buttons are at the bottom.

Un cop hàgiu enllestit, no us oblideu de fer clic a **canvia** perquè les dades quedin registrades.

6. Tot seguit, haureu d'afegir els camps de la vostra col·lecció, és a dir, les característiques que tindrà cada element que hi afegiu: nom, alçada, foto... Heu de triar-ne el **Tipus** (Text, Imatge...) i podeu canviar-ne les

Propietats.

Pel que fa als tipus, són els següents: **Text**, **Enter** (per a números enters), **Decimal** (per a números amb decimals), **Imatge** (admet els formats JPG, JPEG, PNG i TIFF), **So** (només admet el format mp3), **Data** (dd.mm.aaaa), **Booleà** (Sí/No), **Enllaç** (per a la introducció d'adreces URL) i **Codi HTML** (permet inserir-hi fragments de codi per incrustar vídeos de YOUTube o presentacions de Flickr o d'SlideShare).

The screenshot shows the 'col·lex' web interface. On the left, a green panel displays the 'muntanyes' collection with a list of available fields: 'continent : Text', 'foto : Imatge', and 'nom : Text'. On the right, a yellow panel titled 'Modifica els detalls' shows the current collection details, including 'muntanyes', 'Visibilitat' (set to 'privada'), 'Etiquetes' (muntanyes geografia), and 'Descripció'. Below this, a blue panel titled 'Afegeix un camp nou' (Add new field) is highlighted with a purple circle. This panel contains a 'Nom del camp' (Field name) input field with 'alçada' (altitude) entered, a 'Tipus' (Type) dropdown menu set to 'Decimal', and 'Propietats' (Properties) section. At the bottom of the blue panel are 'cancel·la' and 'accepta' buttons.

En acabar, feu clic a **accepta** si voleu que les dades quedin registrades; si no, a **cancel·la**.

7. Si us hi fixeu, a la part central de la pantalla (fons en blanc), hi van apareixent els camps que definiu. Els podeu reordenar a la vostra conveniència clicant sobre les fletxes.

The screenshot shows the 'col·lex' interface in 'versió beta'. The main area is titled 'col·leccions en xarxa' and 'muntanyes'. A pink button labeled 'inici' is in the top right. Below, 'Camps disponibles' lists fields: 'nom : Text', 'continent : Text', 'sistema : Text', 'alçada : Decimal', 'foto : Imatge', and 'informació : Enllaç'. To the right, a yellow box 'Modifica els detalls' shows 'Títol' as 'muntanyes', 'Visibilitat' as 'privada', and 'Etiquetes' as 'muntanyes geografia', with a 'canvia' button. Below that, a blue box 'Afegeix un camp nou' has fields for 'Nom del camp', 'Tipus' (set to 'Text'), and 'Propietats', with 'cancel·la' and 'accepta' buttons.

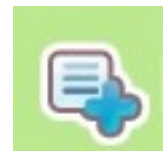
8. Feu clic a la pastilla **Inici** (en rosa a la part superior dreta) i se us mostrarà aquesta pantalla.

The screenshot shows the main interface after clicking 'inici'. The top left has the 'col·lex' logo and 'col·leccions en xarxa'. A pink button labeled 'sur' is in the top right. Below, 'Les meves col·leccions' shows a folder named 'muntanyes' with icons for creating, editing, deleting, and sharing. To the right, a yellow box 'Benvingut/uda' contains a blue oval. Below that, a pink box 'Crea una col·lecció' has a 'Títol' field and a 'crea' button. Below that, a pink box 'Importa una col·lecció' has 'Fitxer' and 'Títol' fields with 'navega...' and 'importa' buttons. At the bottom, a blue box 'Cercador de col·leccions' has a 'Títol' dropdown and a search icon. To the right, a blue box 'Núvol d'etiquetes' shows a word cloud with terms like 'animals', 'classe', 'exemple', 'geografia', 'naturals', 'personatges', 'primaria', 'socials', 'vocabulaire', 'vocabulari', 'webquest', 'zoo', and 'més...'. The word 'exemple' is the largest.

Si aneu passant el ratolí sobre cadascuna de les carpetes de la vostra col·lecció, se us indicaran les opcions a què s'accedeix quan s'hi clica al damunt:

- **obre**, facilita l'accés a la col·lecció;
- **modifica**, permet modificar les característiques de la col·lecció, p.e. les dels camps;
- **elimina**, esborra la col·lecció;
- **comparteix**, fa que pugueu compartir la vostra col·lecció amb d'altres usuaris i usuàries.

9. Si voleu començar a introduir els continguts de la vostra col·lecció, heu de fer clic a la primera carpeta de l'esquerra (**obre**). A la pantalla que us apareix, se us indica que la vostra col·lecció no té cap fitxa. Podeu optar per importar una col·lecció o bé per crear la primera fitxa. Començarem per aquest segon procediment fent clic a



10. Ja podeu crear la vostra primera fitxa: només hi heu d'introduir les dades!



11. I què es pot fer un cop teniu creades fitxes? Doncs, **cercar**-les, **organitzar**-les i, sobretot, **compartir**-les exportant i important col·leccions. Des del manual d'ús del Col·lex hi ha un repte llançat:

Una aplicació d'aquesta proposta a l'aula pot ser “**Els països del món**”. El professor/a, un alumne/a o un grup d'alumnes, us podeu encarregar de crear l'estructura de la col·lecció amb els diferents tipus de camps: població, superfície, bandera, himne, continent on es troba...

A partir d'aquí el que podríeu fer és afegir a la resta de companys de classe com a usuaris convidats a la vostra col·lecció. D'aquesta manera cada alumne/a es pot encarregar de crear un nombre determinat de fitxes, 5 fitxes. En acabar, entre tots haureu creat una col·lecció molt gran. Un càlcul ràpid: en una classe de 30 alumnes si cada alumne en crea 5, entre tots i totes i de manera cooperativa haureu creat una col·lecció de... 150 fitxes!

12. Som-hi! Segur que se us acudeixen altres reptes per fer créixer el pòsit dels materials didàctics

- a la mida de les vostres necessitats,
- organitzant en xarxa el vostre alumnat,
- enriquint els seus resultats amb col·leccions d'altres grups o d'altres centres educatius.

Col·legieu la vostra feina! Recordeu: **Col·lex!**

(<http://www.edu365.cat/collex>)