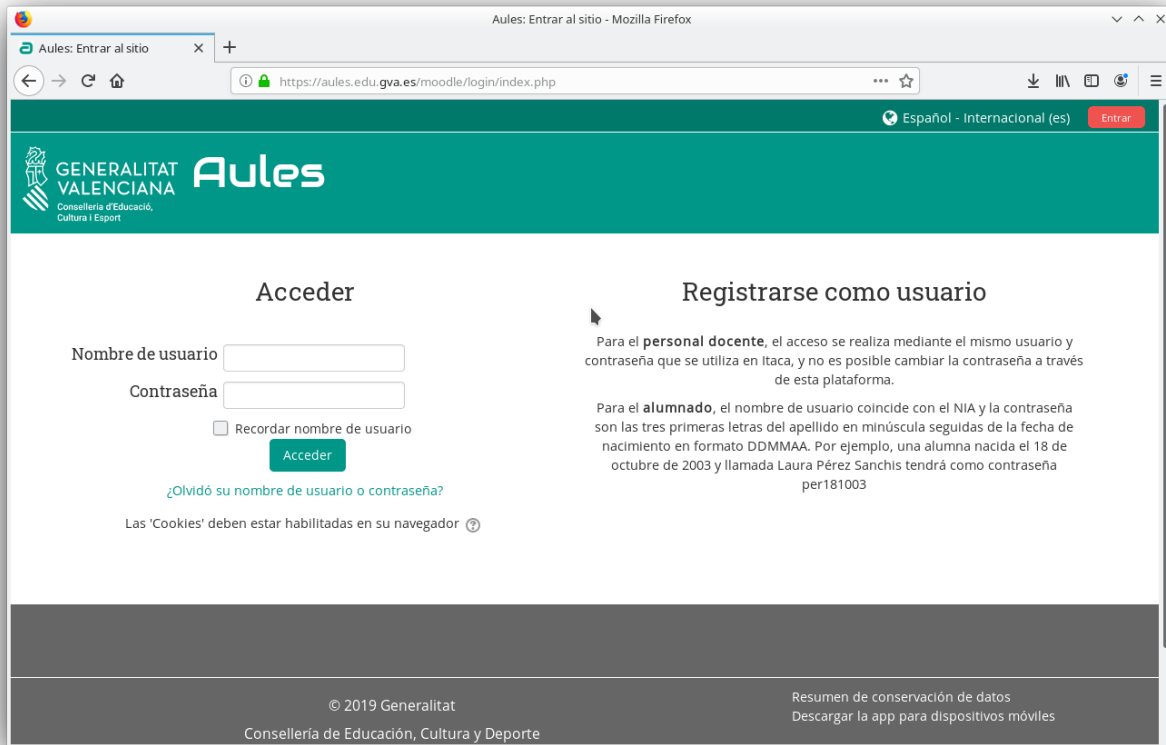


Per accedir a Aules:

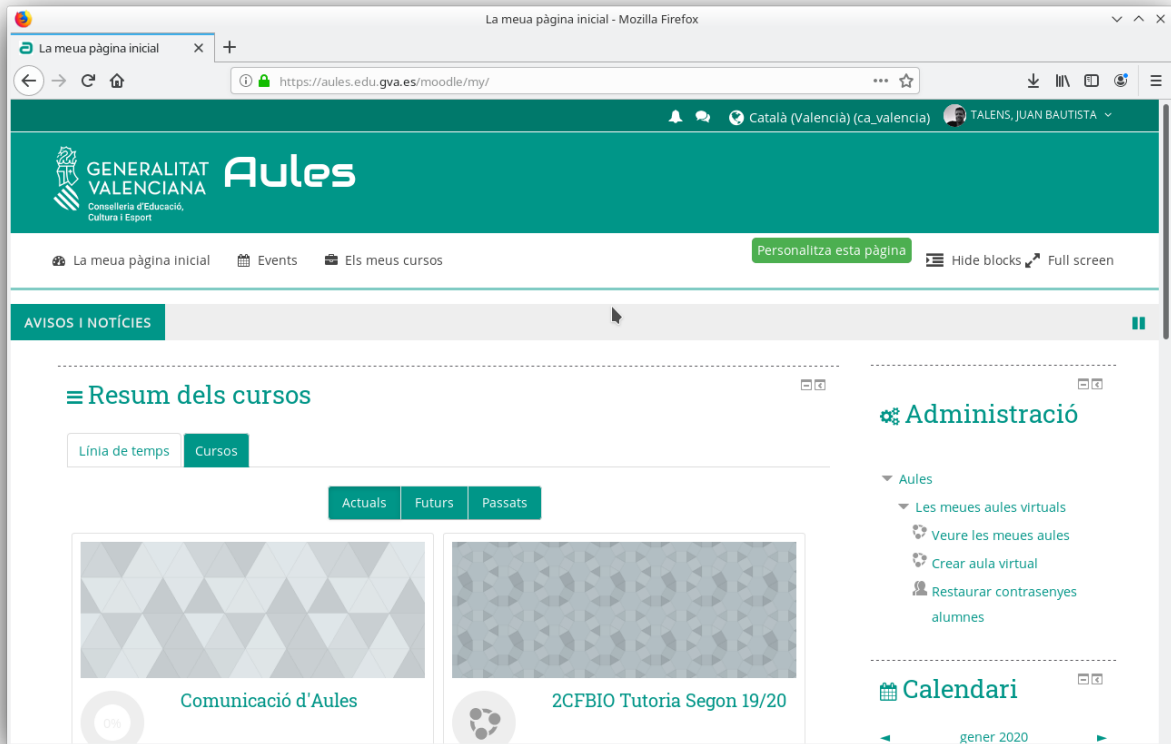
<https://aules.edu.gva.es/moodle/login/index.php>

A la part dreta apareix com accedir (igual que per al mòdul docent per passar llista a classe).

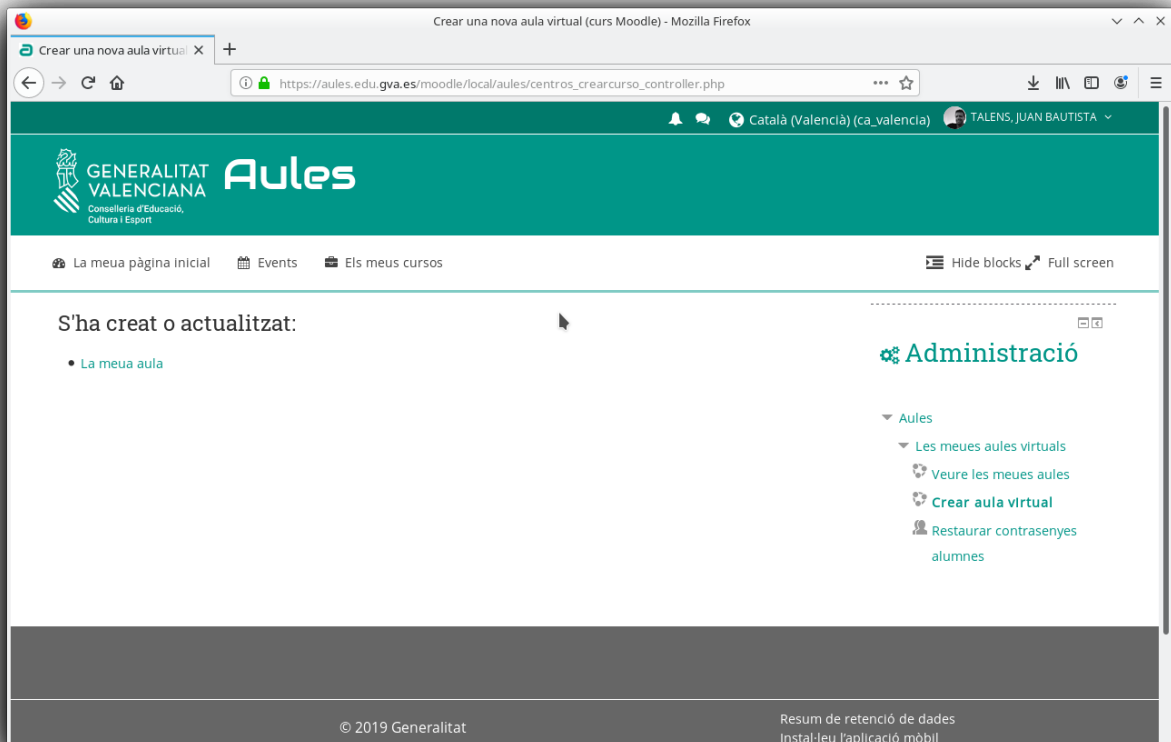


Algunes persones detectaren que la contrasenya no era la més actual. No deuria de ser així. Suposem sincronitzades les bases de dades de les dos plataformes.

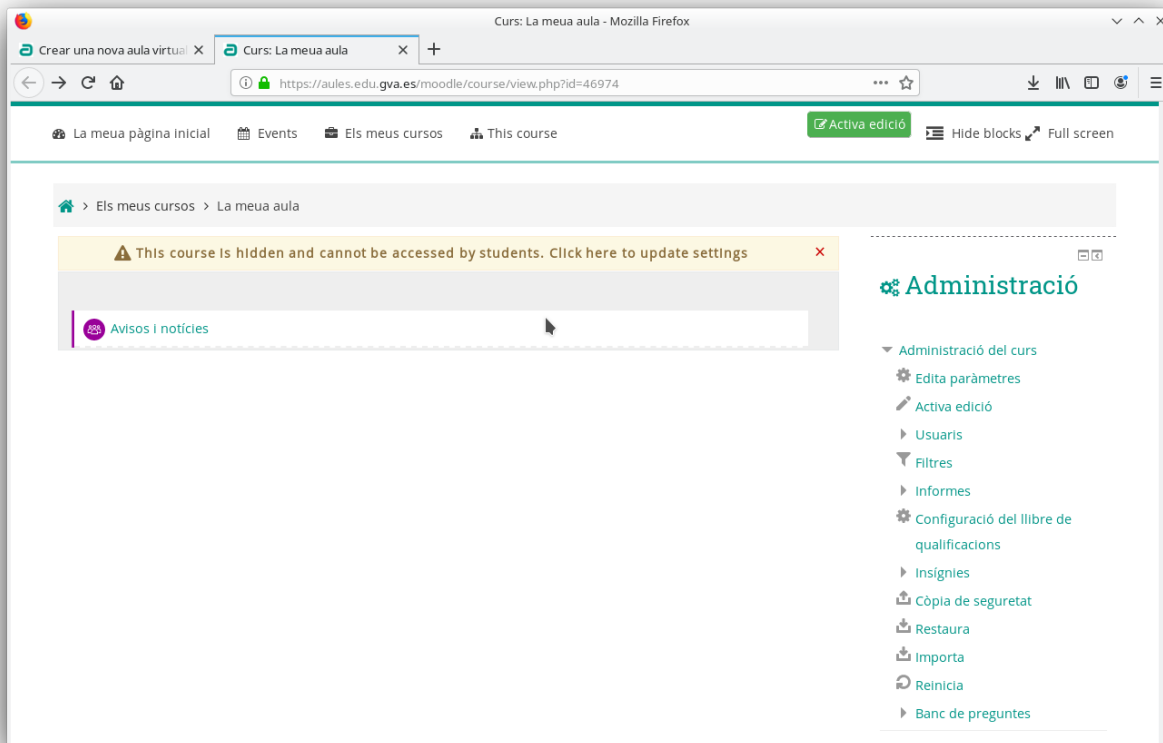
Una vegada dins entrarem al panell d'Administració. Dependent del navegador pot variar la seva ubicació.



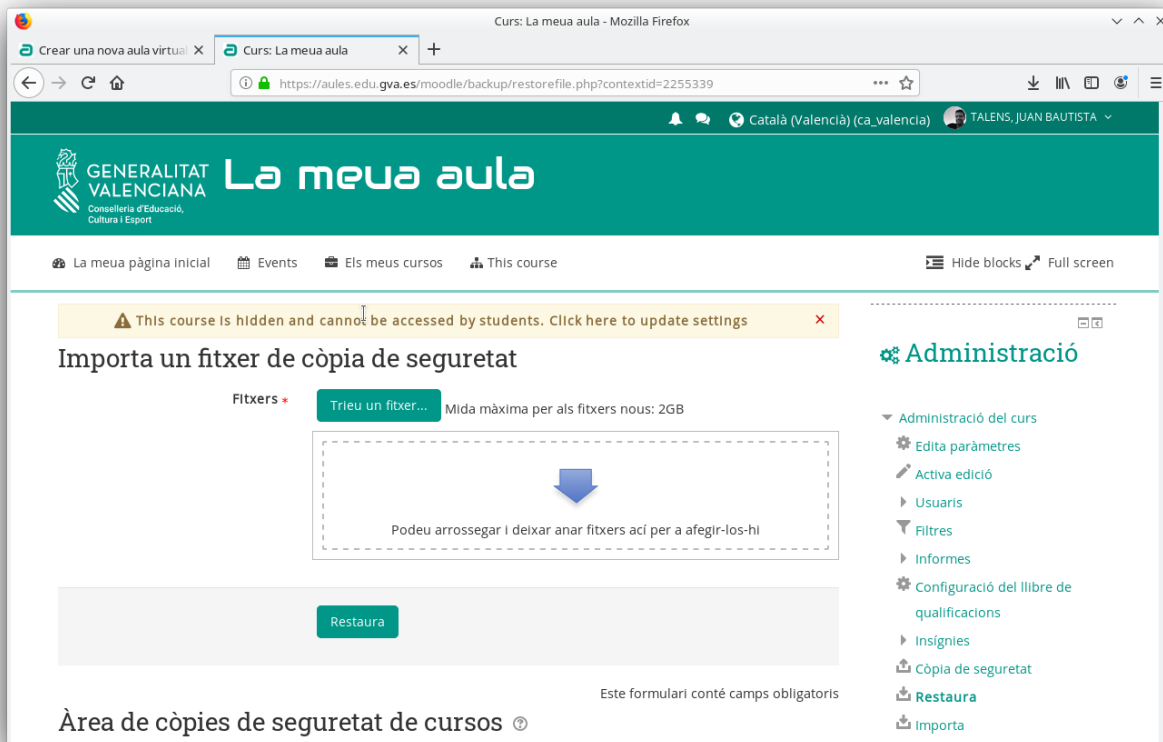
Escollim Crear aula virtual



Fem clic a l'aula creada



Ara el panell d'Administració mostra més opcions. Anem a Restaura. Ací podem arrossegar l'arxiu de còpia de seguretat de l'antic Moodle.



L'arxiu serà amb extensió .mbz
Si baixem per la pàgina podem trobar les còpies disponibles.

Curs: La meua aula - Mozilla Firefox

Crear una nova aula virtual X Curs: La meua aula X +

https://aules.edu.gva.es/moodle/backup/restorefile.php?contextid=2255339

La meua pàgina inicial Events Els meus cursos This course Hide blocks Full screen

Restaura

Este formulari conté camps obligatoris

Àrea de còpies de seguretat de cursos

Nom del fitxer Hora Mida Baixa Restaura

Gestiona els fitxers de còpia de seguretat

Àrea privada de còpies de seguretat de l'usuari

Nom del fitxer	Hora	Mida	Baixa	Restaura
backup-moodle2-activity-1213275-resource1213275-20200113-1704-nu.mbz	dilluns, 13 gener 2020, 17:04	11.9KB	Baixa	Restaura
backup-moodle2-course-16724-2nfpb- imx-19-20_1568553620__1568553620-20190922-1219-nu.mbz	diumenge, 22 setembre 2019, 12:19	2.6MB	Baixa	Restaura

Gestiona els fitxers de còpia de seguretat

qualificacions

- Insignies
- Còpia de seguretat
- Restaura
- Importa
- Reinicia
- Banc de preguntes

Aules

- Les meues aules virtuals

Ací teniu un video de com fer-ho: <https://youtu.be/IMXWzn5Na5s>

Recorda fixar-te en dos cosetes:

Desmarcar les opcions d'importar alumnes(si no volem que estiguen al curs nou).
Canviar el nom si escau.

Per a crear una còpia d'un curs cal anar al panell d'Administració i fer clic a Còpia de seguretat

Els meus cursos > La meua aula

This course is hidden and cannot be accessed by students. Click here to update settings

Objectiu principal FP Bàsica.

Els cicles de Formació Professional Bàsica contribuiran a desenvolupar les competències pròpies de cada perfil professional i l'adquisició de les competències bàsiques de l'aprenentatge permanent a través de la impartició d'ensenyaments de Llengua Castellana, Llengua Estrangera, Ciències Socials, si és el cas Llengua Cooficial, i Matemàtiques i Ciències aplicades al context personal i d'aprenentatge en un Camp Professional.

- LOMCE i FP Bàsica
- Competències clau
- Informació del Títol de FP bàsica d'Informàtica d'Oficina

Concursos i Fires

- Experimenta (Abril)
- Desafiament Robot (Abril)
- FP Skills (Autonòmic anys Imparells)
- Okseef (Juny)

Administració

- Administració del curs
 - Edita paràmetres
 - Activa edició
 - Usuaris
 - Filtres
 - Informes
 - Configuració del llibre de qualificacions
 - Insignies
 - Còpia de seguretat**
 - Restaura
 - Importa
 - Reinicia
 - Banc de preguntes
- Aules
 - Les meues aules virtuals

Curs a copiar: LaMeuaAula_1579706045 1579706045 - Mozilla Firefox

Curs a copiar: LaMeuaAula X Vídeos del canal - YouTube X +

https://aules.edu.gva.es/moodle/backup/backup.php?

This course is hidden and cannot be accessed by students. Click here to update settings

1. Paràmetres Inicials ▶ 2. Paràmetres de l'esquema ▶ 3. Confirmació i revisió ▶ 4. Fes la còpia ▶ 5. Completat

Configuració de les còpies de seguretat

IMS Common Cartridge 1.1	<input type="checkbox"/>
Inclou els usuaris registrats	<input checked="" type="checkbox"/>
Anonimitza la informació de l'usuari	<input checked="" type="checkbox"/>
Inclou les assignacions de rols de l'usuari	<input type="checkbox"/>
Inclou les activitats i els recursos	<input checked="" type="checkbox"/>
Inclou els blocs	<input checked="" type="checkbox"/>
Inclou els filtres	<input checked="" type="checkbox"/>
Inclou els comentaris	<input type="checkbox"/>
Inclou insígnies	<input type="checkbox"/>
Inclou els esdeveniments de calendari	<input checked="" type="checkbox"/>
Inclou els detalls de progrés de l'usuari	<input type="checkbox"/>
Inclou els registres del curs	<input type="checkbox"/>

Administració

- Administració del curs
 - Edita paràmetres
 - Activa edició
 - Usuaris
 - Filtres
 - Informes
- Configuració del llibre de qualificacions
- Insígnies
- Còpia de seguretat**
- Restaura
- Importa
- Reinicia
- Banc de

Recorda sempre si vols desar els usuaris o no.

Anem al pas final

Curs a copiar: LaMeuaAula_1579706045 1579706045 - Mozilla Firefox

Curs a copiar: LaMeuaAula x Vídeos del canal - YouTube x +

https://aules.edu.gva.es/moodle/backup/backup.php?

l'usuari

- Inclou els registres del curs
- Inclou l'historial de qualificacions
- Inclou el banc de preguntes
- Inclou grups i agrupacions
- Inclou les competències

Reinicia

- Banc de preguntes

Aules

- Les meues aules virtuals

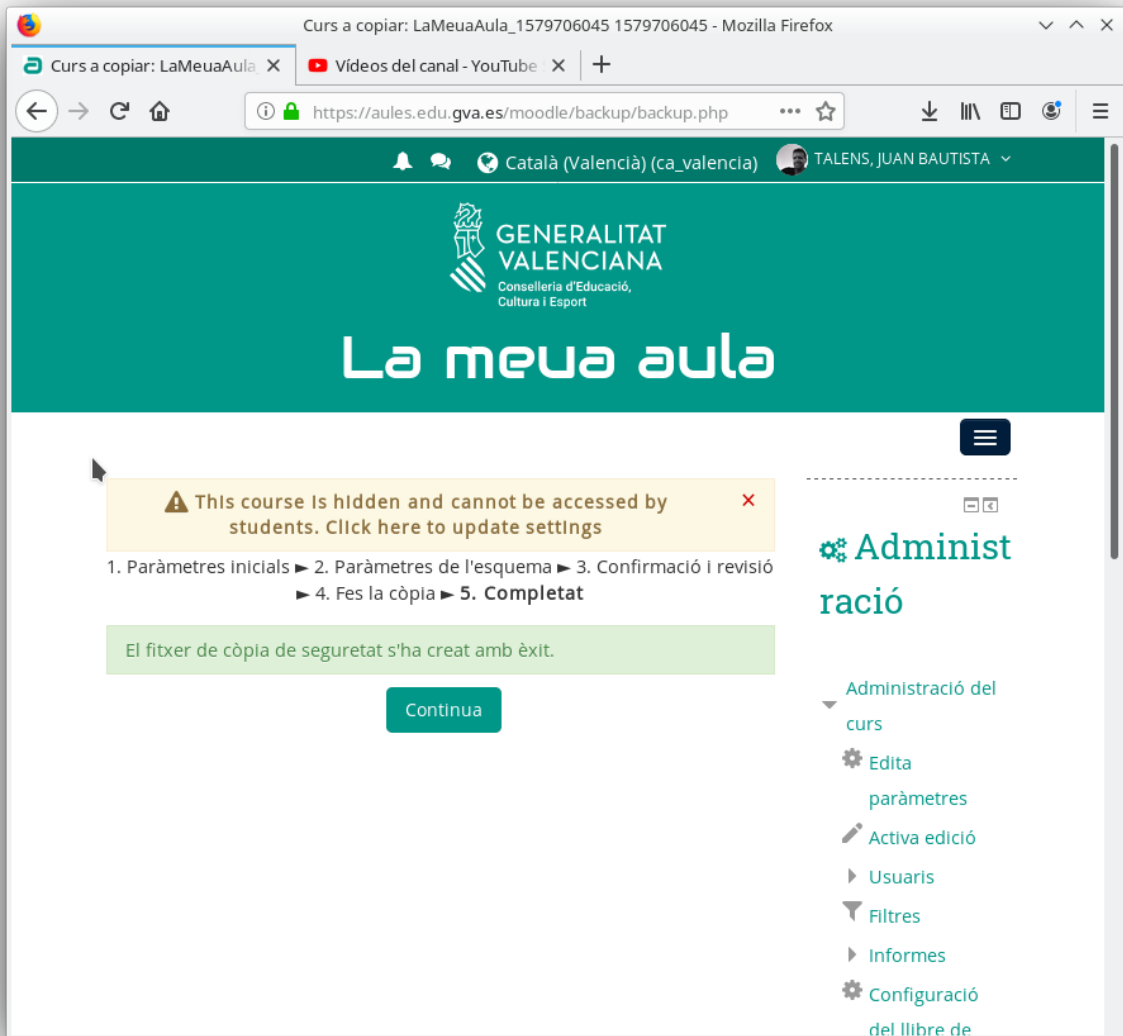
Salta al pas final

Cancel·la Següent

© 2019 Generalitat
Conselleria d'Educació, Cultura i Esport
Avis legal | Contacte

Resum de retenció de dades
Instal·leu l'aplicació mòbil

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Quan es completa anem a Continua i si baixem a la part final trobarem les còpies de seguretat.

Curs: La meua aula - Mozilla Firefox

Curs: La meua aula x Vídeos del canal - YouTube x +

https://aules.edu.gva.es/moodle/backup/restorefile.p

Gestiona els fitxers de còpia de seguretat

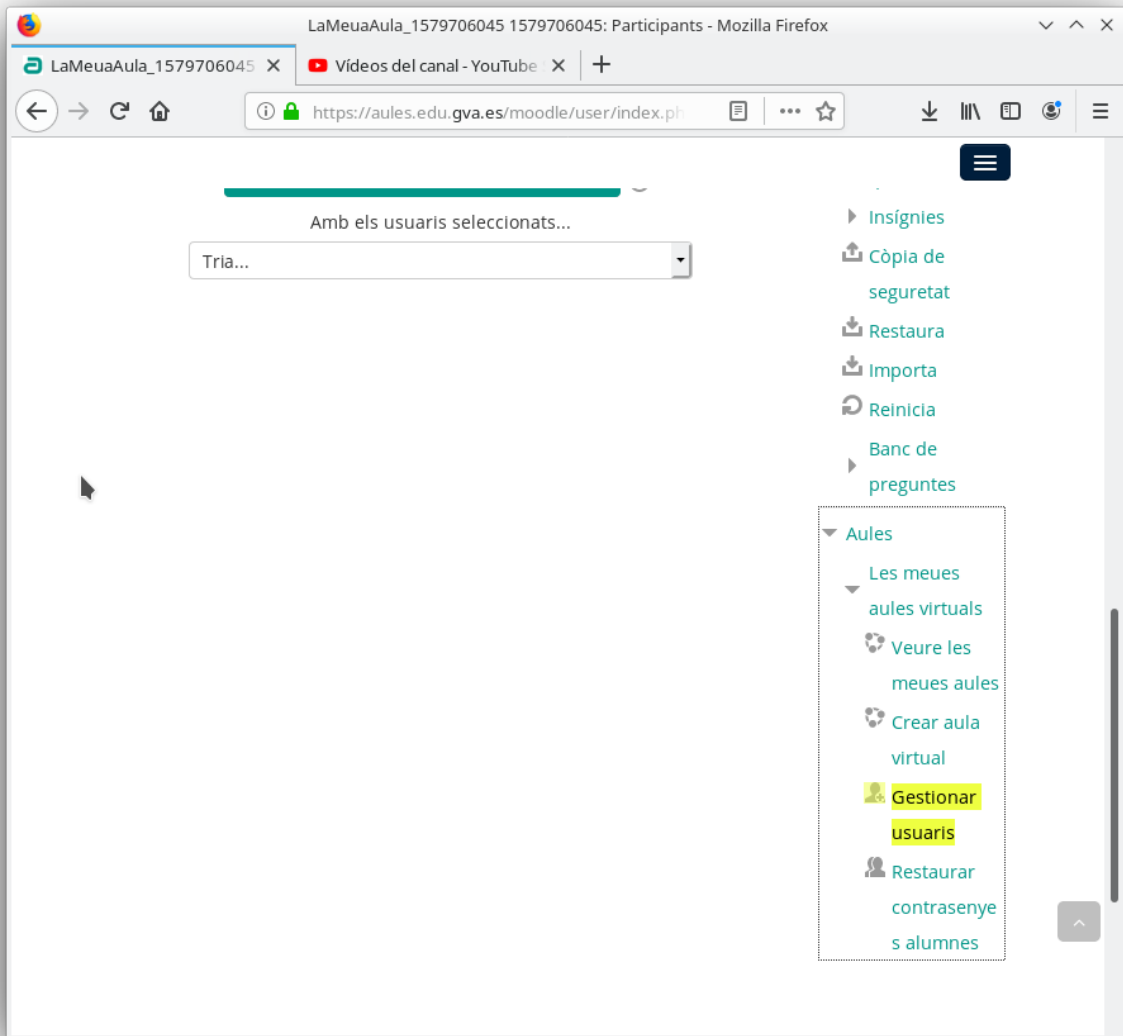
Àrea privada de còpies de seguretat de l'usuari ?

Nom del fitxer	Hora	Mida
backup-moodle2-course-46974-lameuaaaula_1579706045__1579706045-20200122-1650-nu.mbz	dimecres, 22 gener 2020, 16:50	161KB
backup-moodle2-activity-1213275-resource1213275-20200113-1704-nu.mbz	dilluns, 13 gener 2020, 17:04	11.9KE
backup-moodle2-course-16724-2nfpb-imx-19-20_1568553620__1568553620-20190922-1219-nu.mbz	diumenge, 22 setembre 2019, 12:19	2.6MB

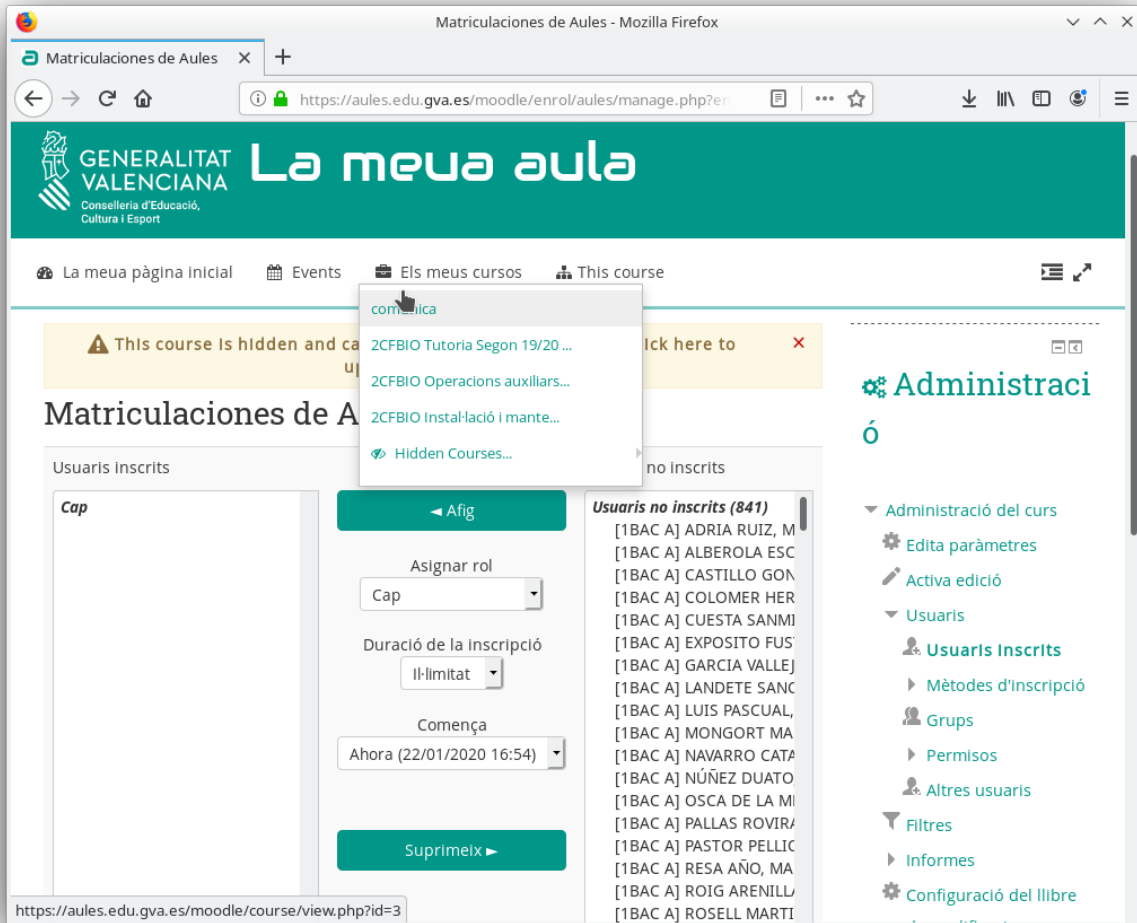
Gestiona els fitxers de còpia de seguretat

- Restaura
- Importa
- Reinicia
- Banc de preguntes
- Aules
 - Les meues aules virtuals

En Administració, Gestionar Usuaris



Es pot cercar i matricular a alumnes.



Neu espai de no matricular a tot el centre. Sols cal seleccionar-los i afegir .
Recordeu que:

El rol és important o vos poden editar el curs.

Resulta útil establir quan comença l'accés al curs i quan acaba.

Amb la tecla Control i el click podem anar seleccionant. Si feu clic al primer i amb la tecla de les majúscules(no bloquejar, la de shift) i click a l'últim podem seleccionar varis.

Fins ací restaurar i fer còpies de seguretat del nostre curs a Aules.

Anem a incrustar un video de youtube a una Lliçó d'Aules

En primer lloc cal fer clic a Activar edició.

Curs: La meua aula - Mozilla Firefox

https://aules.edu.gva.es/moodle/course/view.php?id=46974#section-1

GENERALITAT VALENCIANA **La meua aula**
 Conselleria d'Educació, Cultura i Esport

La meua pàgina Inicial Events Els meus cursos This course **Activa edició** Hide blocks Full screen

Els meus cursos > La meua aula

This course is hidden and cannot be accessed by students. Click here to update settings

Objectiu principal FP Bàsica.
Els cicles de Formació Professional Bàsica contribuiran a desenvolupar les competències pròpies de cada perfil professional i l'adquisició de les competències bàsiques de l'aprenentatge permanent a través de la impartició d'ensenyaments de Llengua Castellana, Llengua Estrangera, Ciències Socials, si és el cas Llengua Cooficial, i Matemàtiques i Ciències aplicades al context personal i d'aprenentatge en un Camp Professional.

- LOMCE i FP Bàsica
- Competències clau
- Informació del Títol de FP bàsica d'Informàtica d'Oficina

Concursos i Fires

Administració

- Administració del curs
 - Edita paràmetres
 - Activa edició
 - Usuaris
 - Filtres
 - Informes
 - Configuració del llibre de qualificacions
 - Insígnies
 - Còpia de seguretat
 - Restaura
 - Importa

Curs: La meua aula - Mozilla Firefox

https://aules.edu.gva.es/moodle/course/view.php?id=46974¬ifyeditingon=1

GENERALITAT VALENCIANA **La meua aula**
 Conselleria d'Educació, Cultura i Esport

La meua pàgina Inicial Events Els meus cursos This course **Desactiva edició** Hide blocks Full screen

Els meus cursos > La meua aula

This course is hidden and cannot be accessed by students. Click here to update settings

Objectiu principal FP Bàsica. Edita

Els cicles de Formació Professional Bàsica contribuiran a desenvolupar les competències pròpies de cada perfil professional i l'adquisició de les competències bàsiques de l'aprenentatge permanent a través de la impartició d'ensenyaments de Llengua Castellana, Llengua Estrangera, Ciències Socials, si és el cas Llengua Cooficial, i Matemàtiques i Ciències aplicades al context personal i d'aprenentatge en un Camp Professional.

- LOMCE i FP Bàsica Edita
- Competències clau Edita
- Informació del Títol de FP bàsica d'Informàtica d'Oficina Edita

Administració

- Administració del curs
 - Edita paràmetres
 - Desactiva edició
 - Usuaris
 - Filtres
 - Informes
 - Configuració del llibre de qualificacions
 - Insígnies
 - Còpia de seguretat
 - Restaura

Ara podem afegir contingut a un Tema. Fem clic a Afegir una activitat o un recurs. Seleccionem Lliçó.

Curs: La meua aula - Mozilla Firefox

https://aules.edu.gva.es/moodle/course/view.php?id=46974¬ifyeditingon=1

La meua pàgina inicial Events Els meus cursos This course Desactiva edició Hide blocks Full screen

Afig una activitat o un recurs

ACTIVITATS

- Base de dades
- Diàleg
- Eina externa
- Elecció
- Enquesta
- Fòrum
- GeoGebra
- Glossari
- JCLic
- Lliçó
- Paquet SCORM
- Questionari

El mòdul de Lliçó permet al professor oferir matèria i/o activitats pràctiques de maneres diverses i flexibles. Un professor pot utilitzar la lliçó per crear un conjunt lineal de pàgines de continguts o activitats pedagògiques que oferisquen diverses opcions o camins a l'estudiant. En qualsevol cas, els professors poden incrementar la motivació de l'estudiant i assegurar la comprensió del material a base d'incloure preguntes de diversos tipus, com ara d'aparellament, de resposta múltiple o de resposta oberta. En funció de la resposta escollida per l'estudiant i de com el professor haja configurat la lliçó, els estudiants poden passar a la pàgina següent, retrocedir a la pàgina anterior o bé ser redirigits a un itinerari completament diferent.

Una lliçó pot ser avaluada, i la puntuació obtinguda registrada al full de qualificacions.

Les lliçons es poden emprar:

- Per a l'autoaprenentatge de matèria nova
- Per a exercicis d'escenaris o simulacions / presa de decisions
- Per al repàs diferenciat, amb diferents conjunts de preguntes de repàs que es mostraran en funció de les respostes inicials de l'estudiant

[Més ajuda](#)

Afig Cancel·la

Cal escriure un Nom i guardem canvis i visualitza

S'està editant: Lliçó - Mozilla Firefox

https://aules.edu.gva.es/moodle/course/modedit.php?add=lesson&type=&course=46974§ion=1&return=0&sr=0

La meua pàgina inicial Events Els meus cursos This course Hide blocks Full screen

▼ Competències

Competències del curs

En finalitzar l'activitat:

Este formulari conté camps obligatoris

© 2019 Generalitat
Conselleria d'Educació, Cultura i Esport
Avis legal | Contacte

Resum de retenció de dades
Instal·leu l'aplicació mòbil

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Al menú seleccionem Afegir una pàgina de contingut.

LaMeuaAula_1579706045 1579706045: Video incrustat: Edita - Mozilla Firefox

https://aules.edu.gva.es/moodle/mod/lesson/edit.php?id=1254637

Català (Valencià) (ca_valencia) TALENS, JUAN BAUTISTA

GENERALITAT VALENCIANA **La meua aula**
Conselleria d'Educació, Cultura i Esport

La meua pàgina inicial Events Els meus cursos This course Hide blocks Full screen

Els meus cursos > La meua aula > Tema 1 > Video incrustat > Edita > **Contret** > Edita

This course is hidden and cannot be accessed by students. Click here to update settings

Video incrustat

Previsualització **Edita** Informes Qualifica les preguntes de resposta oberta

Contret Expandit

Què voleu fer primer?

- Importa preguntes
- Afig un clúster
- Afig una pàgina de contingut
- Afig una pàgina de pregunta

Administració

- Administració de la lliçó
 - Edita paràmetres
 - Excepcions de grup
 - Excepcions d'usuari
 - Rols assignats localment
 - Permisos
 - Comprova els permisos
 - Filtres
 - Registres
 - Còpia de seguretat
 - Restaura

https://aules.edu.gva.es/moodle/mod/lesson/edit.php?id=1254637&mode=collapsed

LaMeuaAula_1579706045 1579706045: Prova: Edita - Mozilla Firefox

https://aules.edu.gva.es/moodle/mod/lesson/editpage.php?id=125

Expandeix-ho tot

Afig una pàgina de contingut

Títol de la pàgina *

La primera pàgina

Continguts de la pàgina

Rich text editor toolbar with icons for text formatting, alignment, lists, links, and media.

`<p>Ací anem a incrustar un video</p>

</p>`

ració

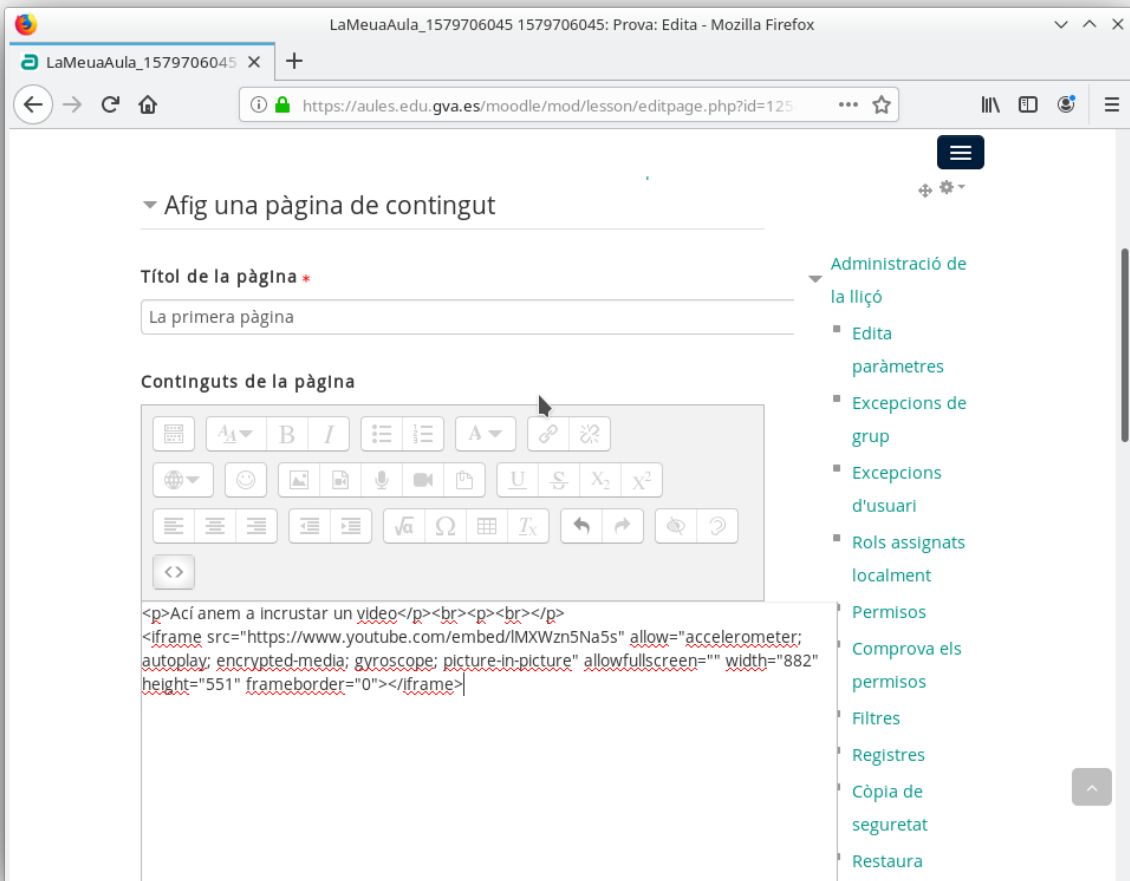
Administració de la lliçó

- Edita paràmetres
- Excepcions de grup
- Excepcions d'usuari
- Rols assignats localment
- Permisos
- Comprova els permisos
- Filtres
- Registres
- Còpia de seguretat

Cal fer clic a la icona <> per desplegar el codi HTML i apleguem el codi següent:

```
<iframe src="https://www.youtube.com/embed/IMXWzn5Na5s" allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen="" width="882" height="551" frameborder="0"></iframe>
```

El codi sempre serà igual sols canvia l'adreça del video en groc.



The screenshot shows a web browser window displaying a Moodle course page editor. The browser's address bar shows the URL: `https://aules.edu.gva.es/moodle/mod/lesson/editpage.php?id=125`. The page title is "LaMeuaAula_1579706045". The main content area is titled "Afig una pàgina de contingut". Below this, there is a form for "Títol de la pàgina" with the text "La primera pàgina". Underneath, the "Continguts de la pàgina" section is active, showing a rich text editor toolbar with various icons for text formatting, alignment, and linking. A tooltip is visible over the source code icon (<>), displaying the HTML code for embedding a YouTube video: `<p>Ací anem a incrustar un video</p>
<p>
</p><iframe src="https://www.youtube.com/embed/IMXWzn5Na5s" allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen="" width="882" height="551" frameborder="0"></iframe>`. On the right side of the editor, there is a sidebar menu with options such as "Administració de la lliçó", "Edita paràmetres", "Excepcions de grup", "Excepcions d'usuari", "Rols assignats localment", "Permisos", "Comprova els permisos", "Filtres", "Registres", "Còpia de seguretat", and "Restaura".

Ara tornem a fer clic a <> per tornar al mode WYSIWYG

LaMeuaAula_1579706045 1579706045: Prova: Edita - Mozilla Firefox

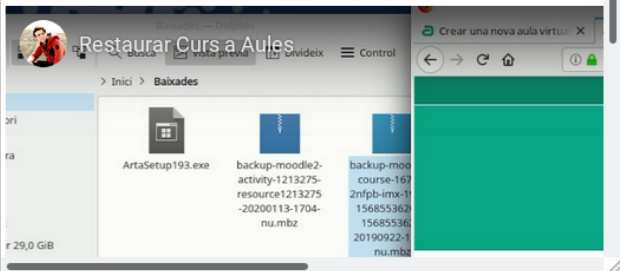
LaMeuaAula_1579706045 X +

https://aules.edu.gva.es/moodle/mod/lesson/editpage.php?id=125

grup

- Excepcions d'usuari
- Rols assignats localment
- Permisos
- Comprova els permisos
- Filtres
- Registres
- Còpia de seguretat
- Restaura
- Previsualització
- ▶ Edita
- ▶ Informes
- Qualifica les preguntes de resposta oberta

Ací anem a incrustar un video



Voleu disposar horitzontalment els botons de contingut?

Voleu mostrar-ho al menú?

— Contingut 1

Cal afegir una descripció i desar

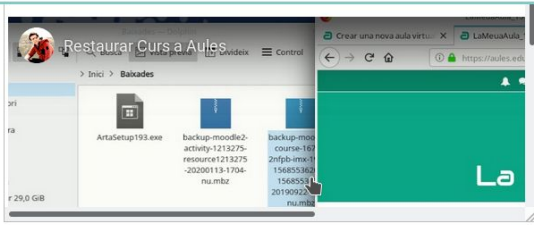
LaMeuaAula_1579706045 1579706045: Video Incrustat: Edita - Mozilla Firefox

LaMeuaAula_1579706045 X +

https://aules.edu.gva.es/moodle/mod/lesson/editpage.php?id=1254394&pageid=0&qtype=20&firstpage=1

La meua pàgina inicial Events Els meus cursos This course

Hide blocks Full screen



Voleu disposar horitzontalment els botons de contingut?

Voleu mostrar-ho al menú?

▼ Contingut 1

Descripció * Video bakup aules

Salt Esta pàgina

▶ Contingut 2

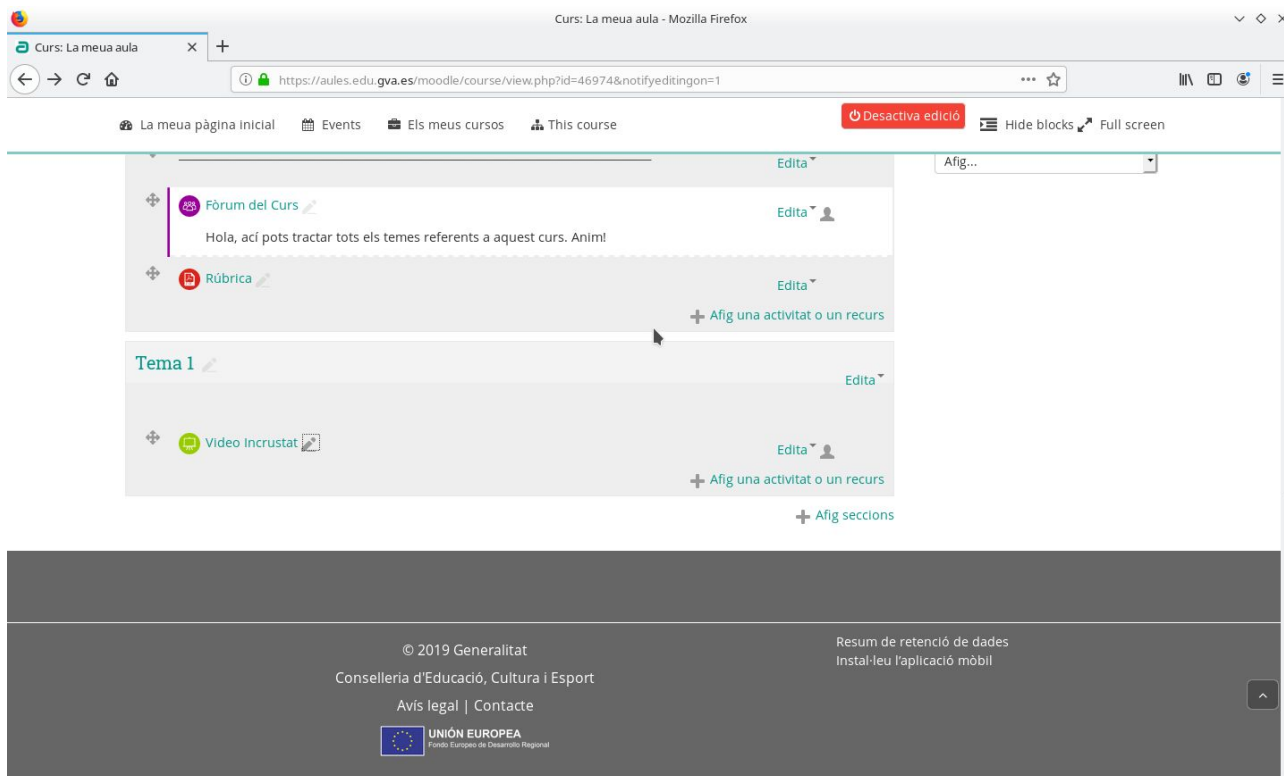
▶ Contingut 3

▶ Contingut 4

▶ Contingut 5

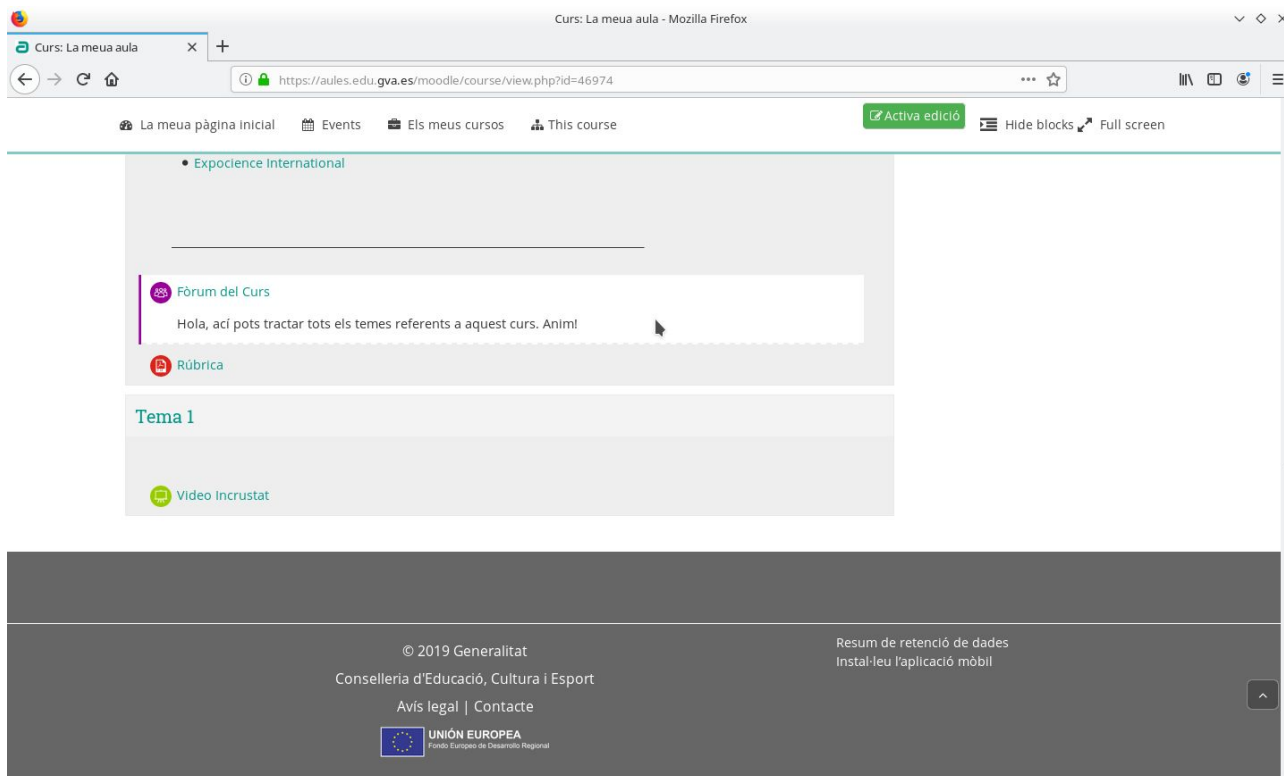
- Restaura
- Previsualització
- ▶ Edita
- ▶ Informes
- Qualifica les preguntes de resposta oberta
- ▶ Administració del curs
- ▼ Aules
 - ▶ Les meues aules virtuals

Ja tenim el recurs disponible amb el video



The screenshot shows a Moodle course page titled "Curs: La meua aula" in Mozilla Firefox. The browser address bar shows the URL: <https://aules.edu.gva.es/moodle/course/view.php?id=46974¬ifyeditingon=1>. The page features a navigation menu with "La meua pàgina inicial", "Events", "Els meus cursos", and "This course". A red button labeled "Desactiva edició" is visible in the top right. The main content area includes a "Fòrum del Curs" block with the text "Hola, ací pots tractar tots els temes referents a aquest curs. Anim!", a "Rúbrica" block, and a "Tema 1" block containing a "Video Incrustat" block. A green button "+ Afeg una activitat o un recurs" is positioned between the "Rúbrica" and "Tema 1" blocks. The footer contains copyright information for 2019 Generalitat, Conselleria d'Educació, Cultura i Esport, and logos for the European Union and the European Regional Development Fund.

Si es desactiva l'edició tenim



The screenshot shows the same Moodle course page, but with editing enabled. The browser address bar shows the URL: <https://aules.edu.gva.es/moodle/course/view.php?id=46974>. A green button labeled "Activa edició" is visible in the top right. The main content area includes a "Expocience International" block, a "Fòrum del Curs" block with the text "Hola, ací pots tractar tots els temes referents a aquest curs. Anim!", a "Rúbrica" block, and a "Tema 1" block containing a "Video Incrustat" block. The footer contains copyright information for 2019 Generalitat, Conselleria d'Educació, Cultura i Esport, and logos for the European Union and the European Regional Development Fund.

Si anem al recurs

En previsualització podem comprovar com ho veu l'alumnat. No obstant tenim el rol de professor per tant tenim accés a més contingut.

Si fem clic al nostre nom a la part superior s'obri un menú on podem seleccionar canviar rol

The screenshot shows the Moodle interface for 'La meua aula'. At the top, there's a navigation bar with the logo of the Generalitat Valenciana and the text 'La meua aula'. Below it, a breadcrumb trail reads 'Els meus cursos > La meua aula'. A yellow warning box states: 'This course is hidden and cannot be accessed by students. Click here to update settings'. The main heading is 'Canvia rol a...'. Below this, there's a sub-heading 'Trieu un rol per fer-vos una idea de com veurà el curs un usuari que tinga aquest rol. Tingueu en compte que aquesta visualització pot no ser perfecta. (Vegeu-ne els detalls i les alternatives.)'. There are three buttons: 'Professor no editor', 'Estudiant', and 'Visitant'. A 'Cancel·la' link is at the bottom left. On the right, there's a sidebar titled 'Administració' with a list of options: 'Administració del curs', 'Edita paràmetres', 'Activa edició', 'Usuaris', 'Filtres', 'Informes', 'Configuració del llibre de qualificacions', 'Insígnies', 'Còpia de seguretat', 'Restaura', and 'Importa'.

Si el canviem a Estudiant podem veure el mateix que vorà l'alumnat.

The screenshot shows the Moodle interface for 'Video Incrustat'. The breadcrumb trail is 'Cursos > La meua aula > Tema 1 > Video Incrustat'. A yellow warning box is present. The main heading is 'Video Incrustat' with the sub-heading 'La primera pàgina'. Below that, it says 'Ací anem a incrustar un video'. There is a video player showing a thumbnail of a Windows file explorer window with files like 'ArtaSetup193.exe', 'backup-moodle2-activity-1213275-20200113-1704-nu.mbz', and 'backup-moodle2-course-167-2njpb-ims-115485368-20190922-1-nu.mbz'. On the right, there's a sidebar titled 'Menú de la lliçó' with 'La primera pàgina' and 'Administració' (with 'Aules' and 'Les meues aules virtuals' below it).

Per aconseguir el codi d'incrustació tens dos opcions:

- Copiar i pegar l'exemple i canviar el que hi ha en groc per l'adreça del teu.
- Anar al video de youtube i amb el botó dret damunt del mateix fer clic. S'obren opcions de youtube(en semitransparent) on apareix copiar codi d'inscripció.
- Seleccionar aquesta opció i pegar (tecles ctr+v) a la lliçó com s'explica abans.

Tutorials reciclats ;-)

Per a fer presentacions amb LaTeX:

<https://youtu.be/Yx5HJlz70Pg>

<https://es.overleaf.com/read/ynkjqtccmqxg>

Per a retallar el fons d'una foto:

<https://youtu.be/zNhLrkWBEtM>

Per a fer un muntatge tipus revista o cartell:

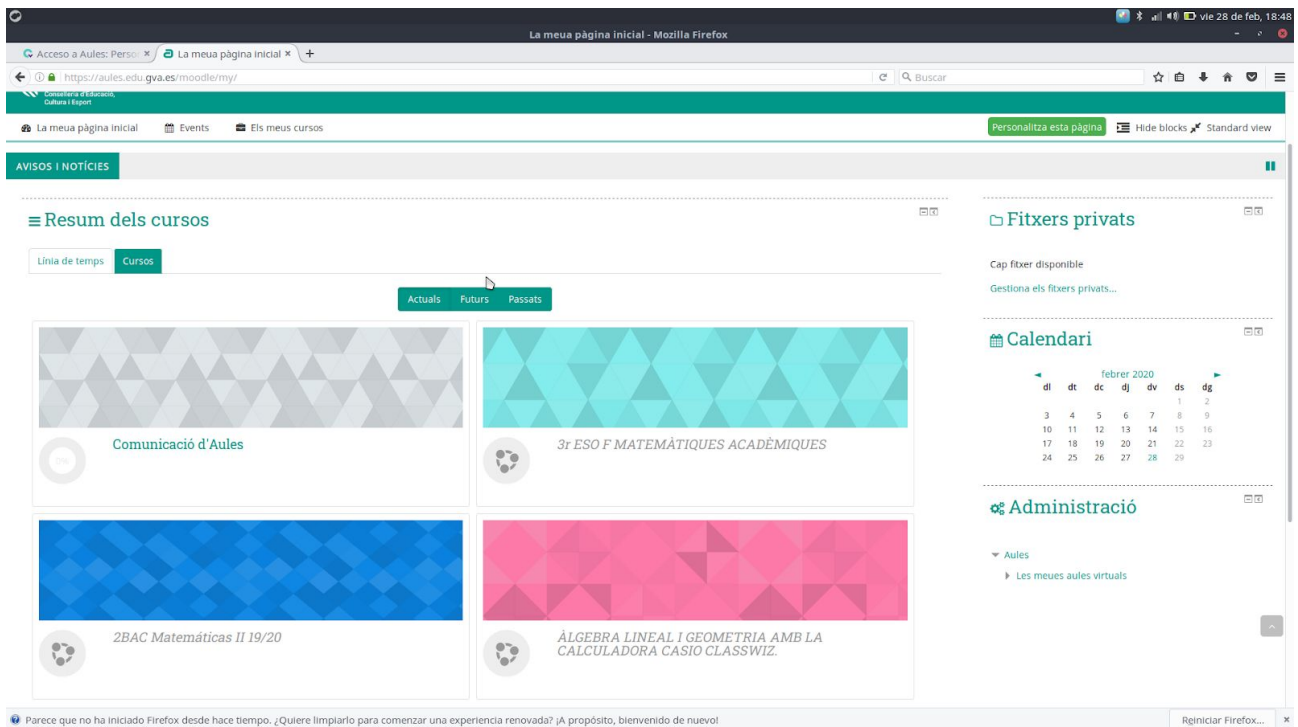
<https://youtu.be/FNMQig4Caxc>

NEW!!!!

<https://portal.edu.gva.es/cvtic/es/la-bolsa-de-recursos-de-aules/>

CANVI APARENÇA DE LA IMATGE DE L'AULA VIRTUAL

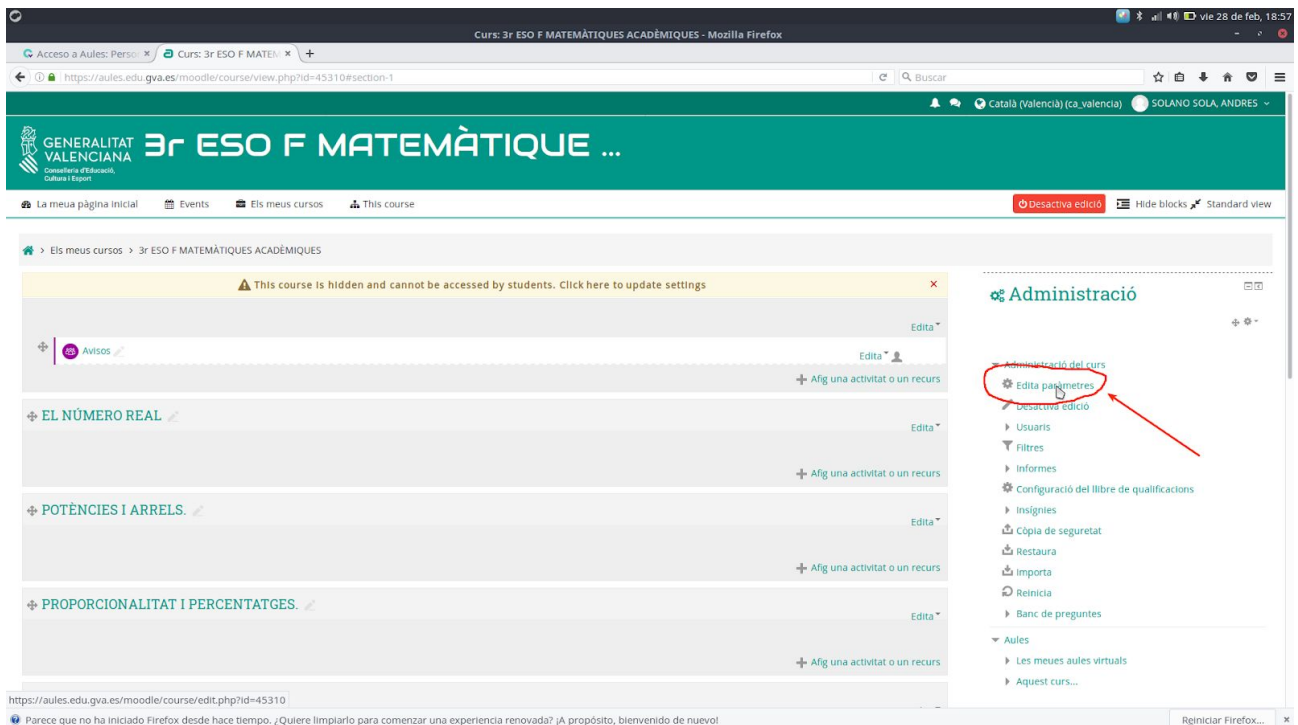
Entrem als nostres cursos d'AULES i tenim



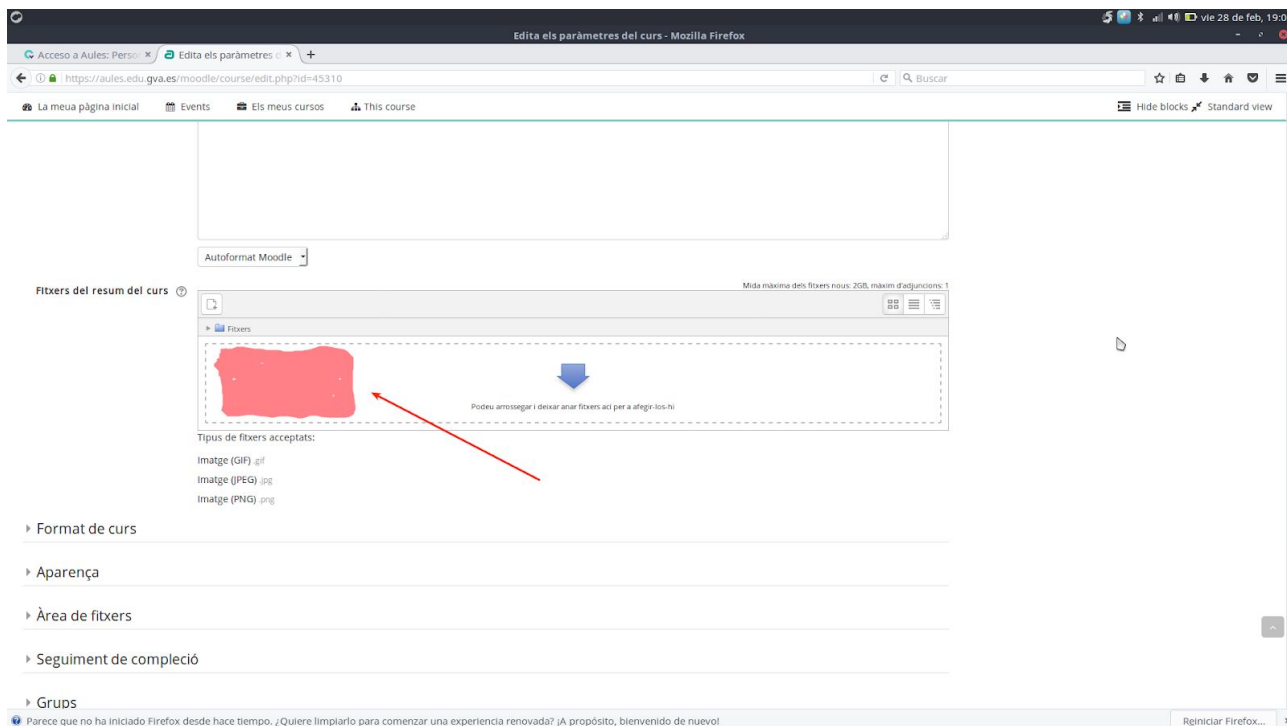
A continuació el que a fer és canviar la imatge que es visualitza de les Aules Virtuals que tenim creades per tal de fer-les més atractives.

Per exemple, anem a canviar la imatge de l'Aula virtual 3r ESO F MATEMÀTIQUES ACADÈMIQUES.

Entrem a l'Aula Virtual

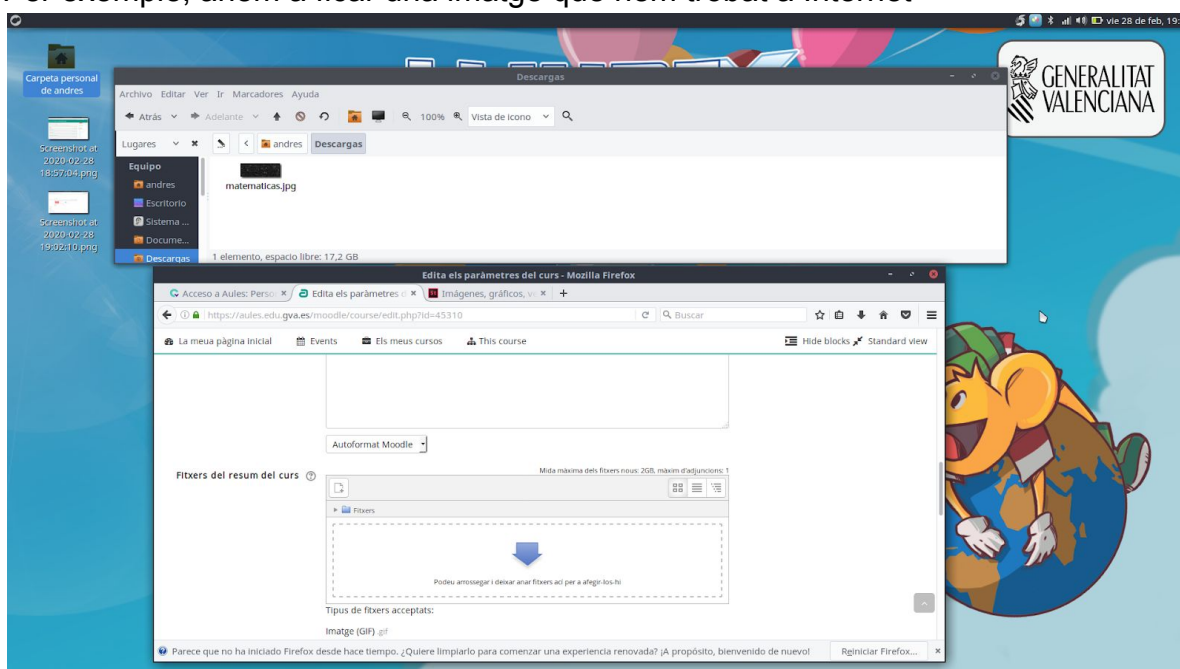


I apremem Edita paràmetres per tal de canviar certes propietats.
En particular anem a canviar la imatge que caracteritzarà a l'Aula Virtual i que és el primer que l'alumne vorà



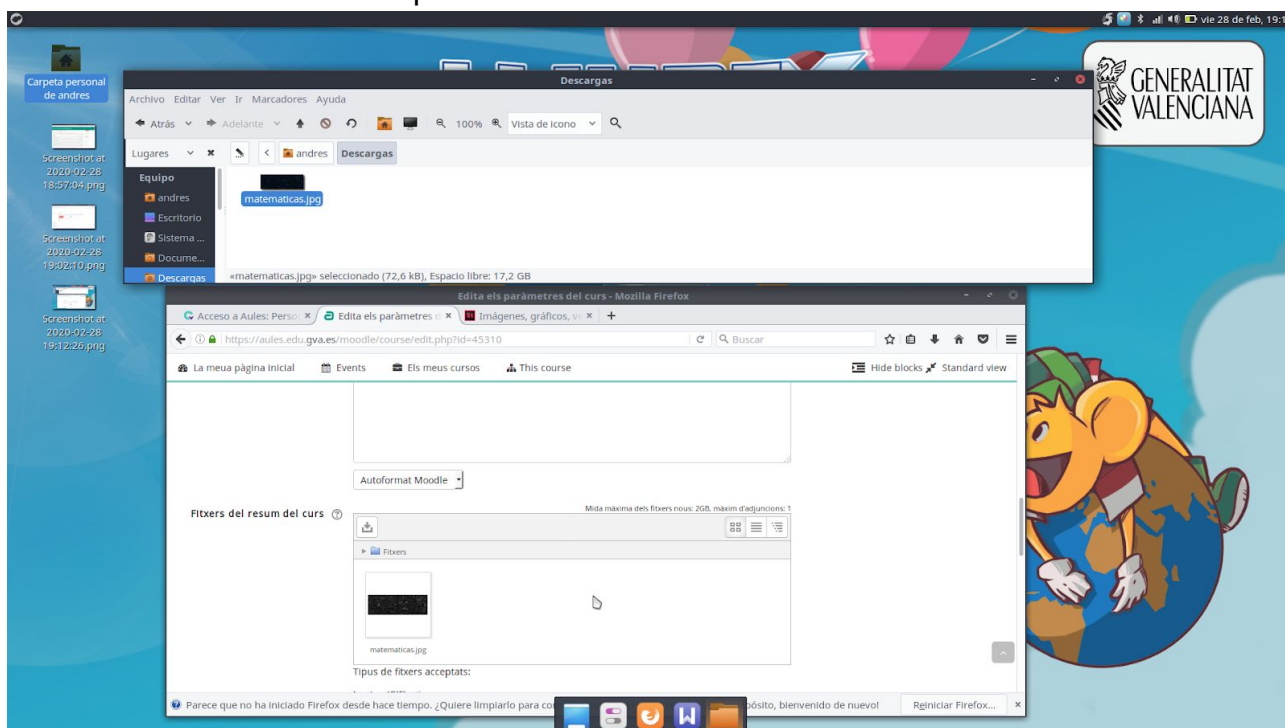
En aquests moments on fica Fitxers del resum del curs no hi ha cap arxiu, i per això la nostra Aula Virtual no té cap imatge característica, l'únic que haurem de fer per tal de canviar-ho és buscar una imatge adequada i ficar-la a l'interior d'aquest lloc i ja està. Podem ficar tres tipus d'imatges: gif (imatge animada), jpeg o png.

Per exemple, anem a ficar una imatge que hem trobat a Internet

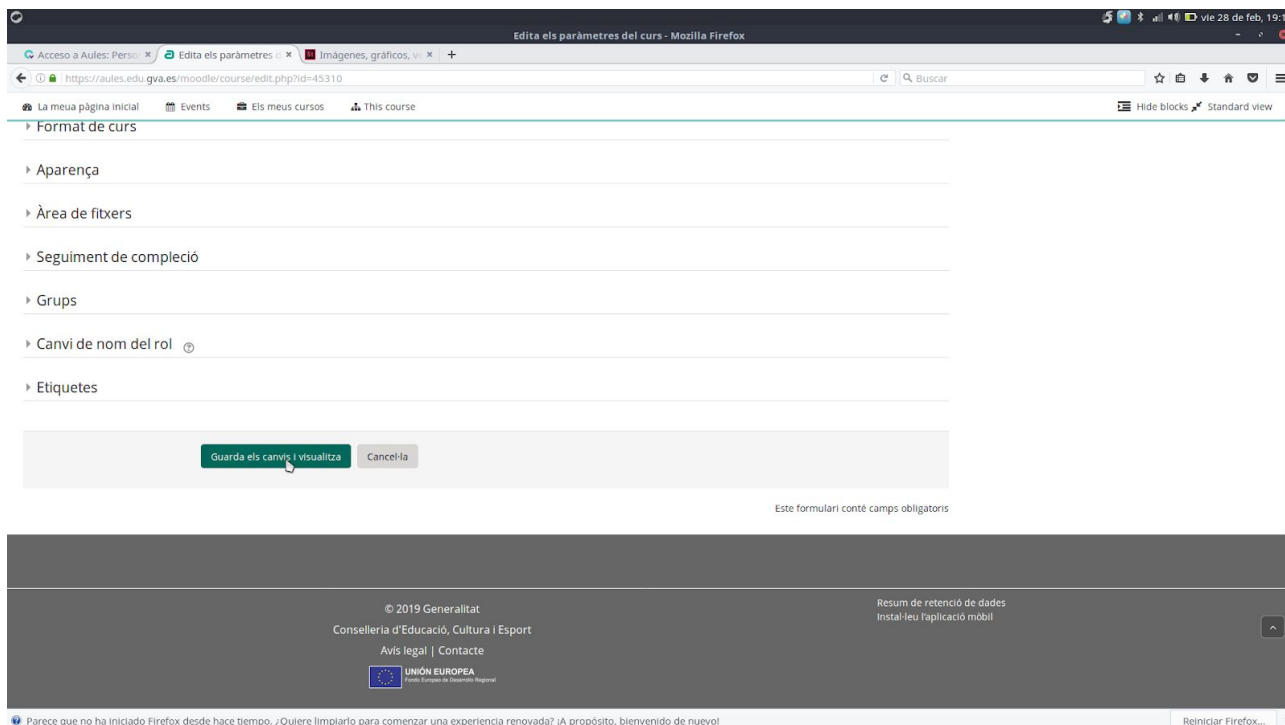


Fiquem juntes la finestra on tenim la imatge i la finestra on anem a ficar-la.

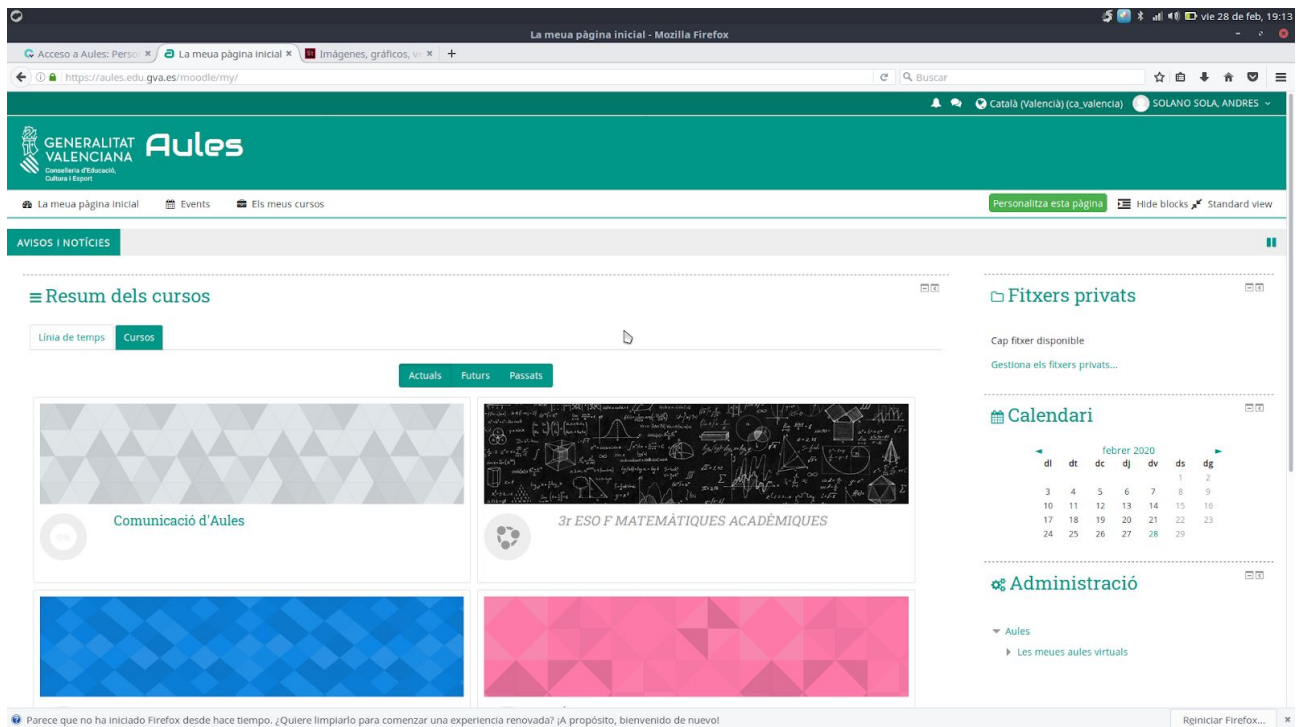
Arrastrem amb el ratolí i la fiquem al seu lloc



Ara anem al final de la finestra de l'Aula Virtual i apremem on fica Guarda els canvis i visualitza

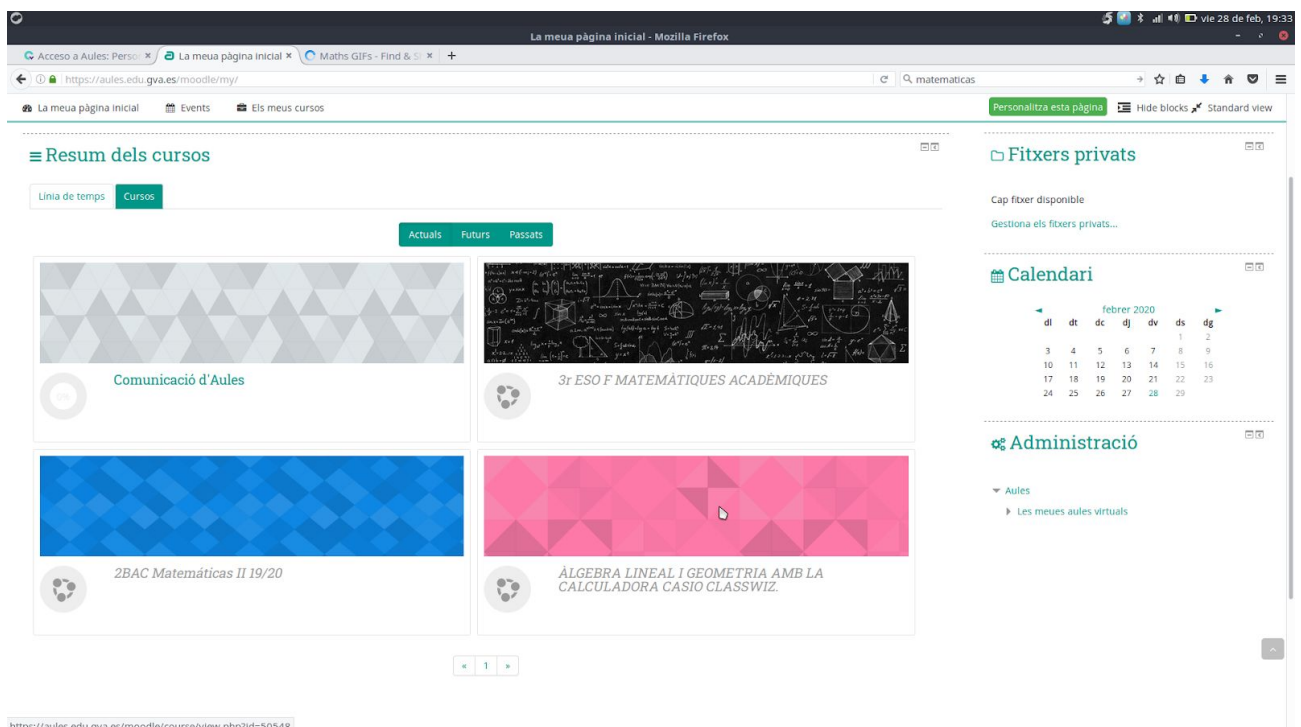


I ara, si eixim del curs veurem com ha canviat l'aparença de l'Aula Virtuals

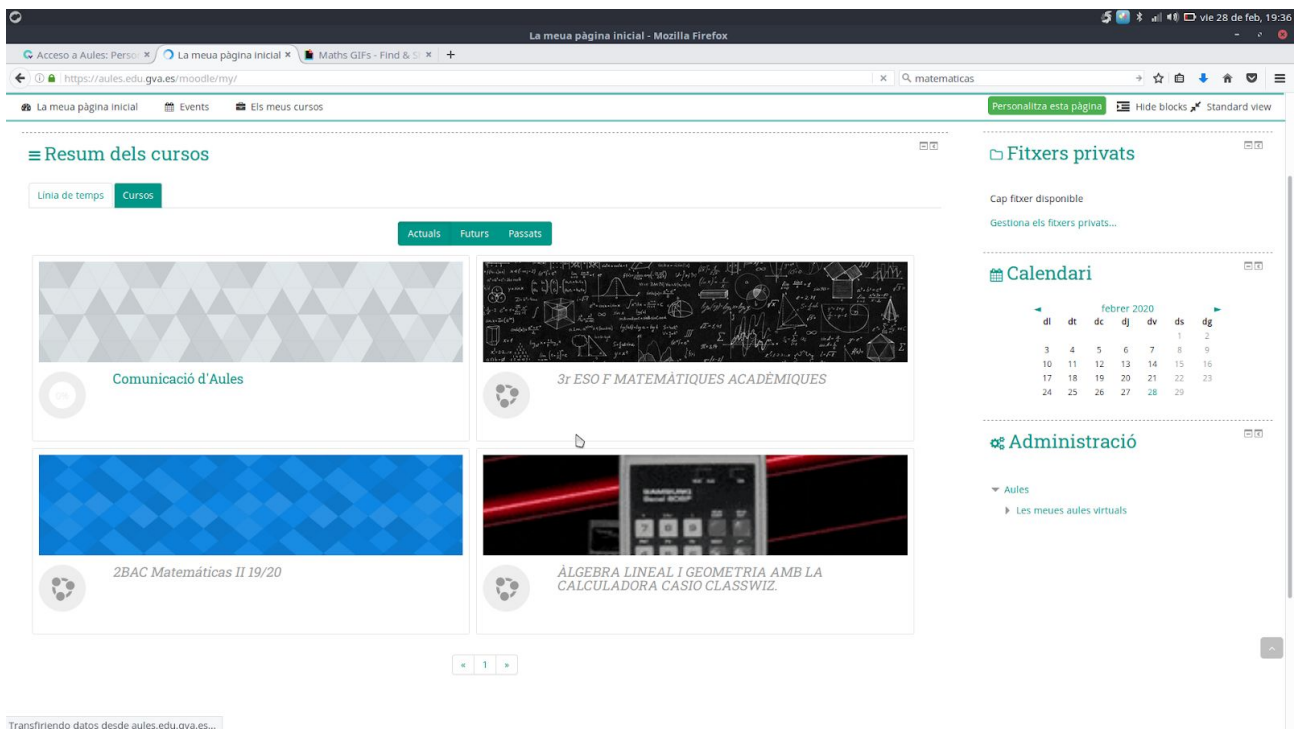
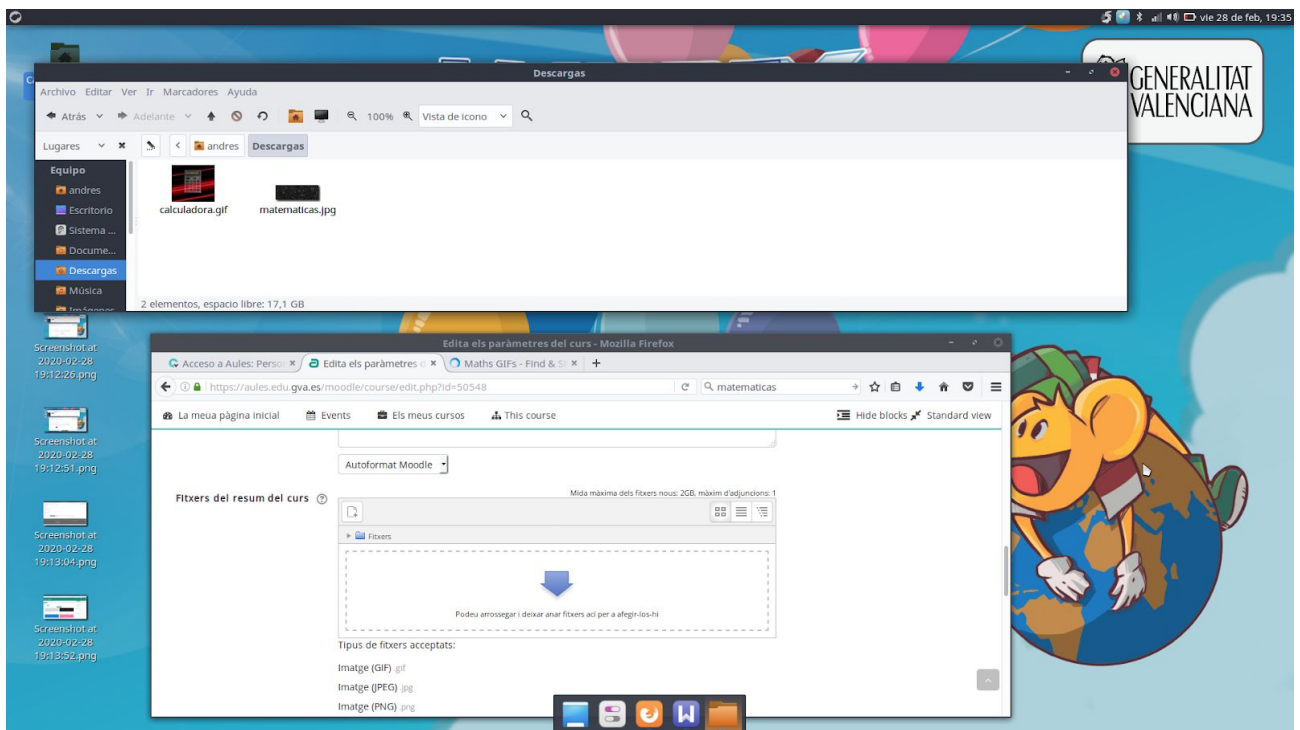


Ara, el que anem a fer és canviar l'aparença d'un altra Aula Virtual ficant-li una imatge que siga un GIF ANIMAT, per donar-li moviment a la imatge:

Per exemple, per a l'Aula Virtual de la Calculadora Científica anem a ficar-li una imatge anomenada calculadora.gif



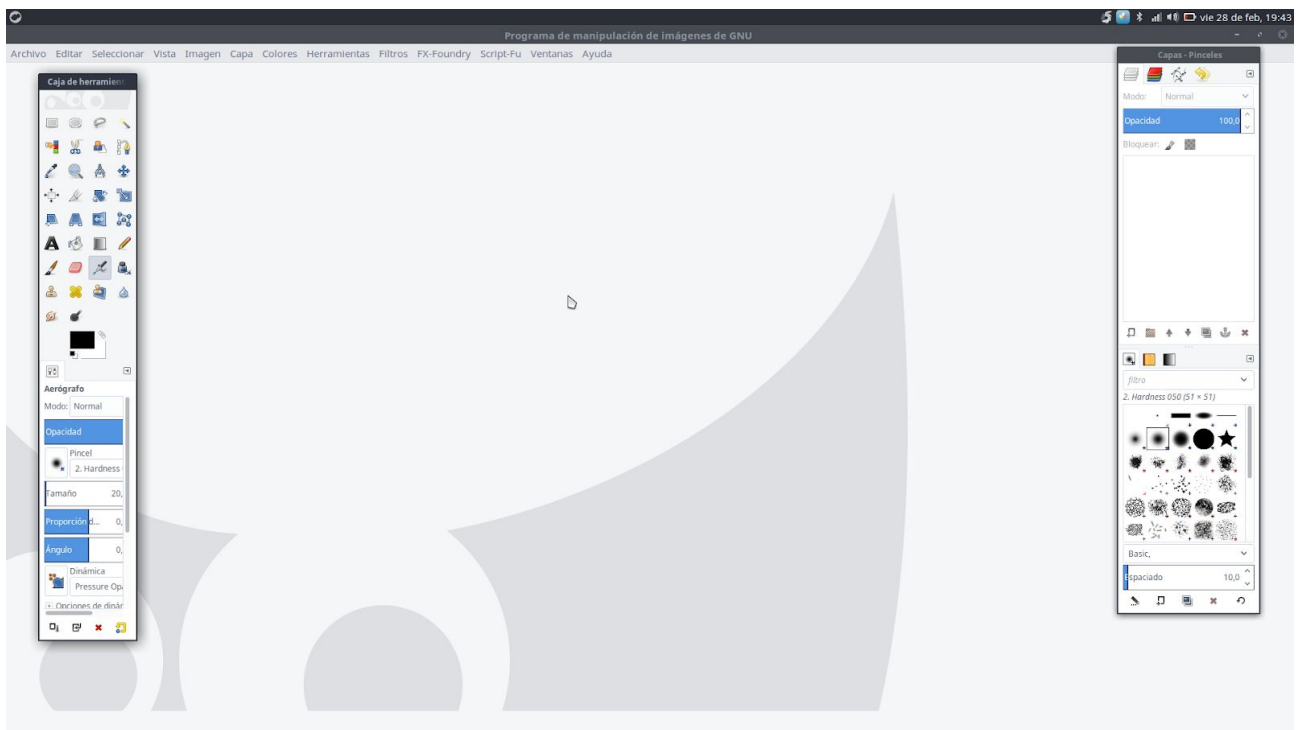
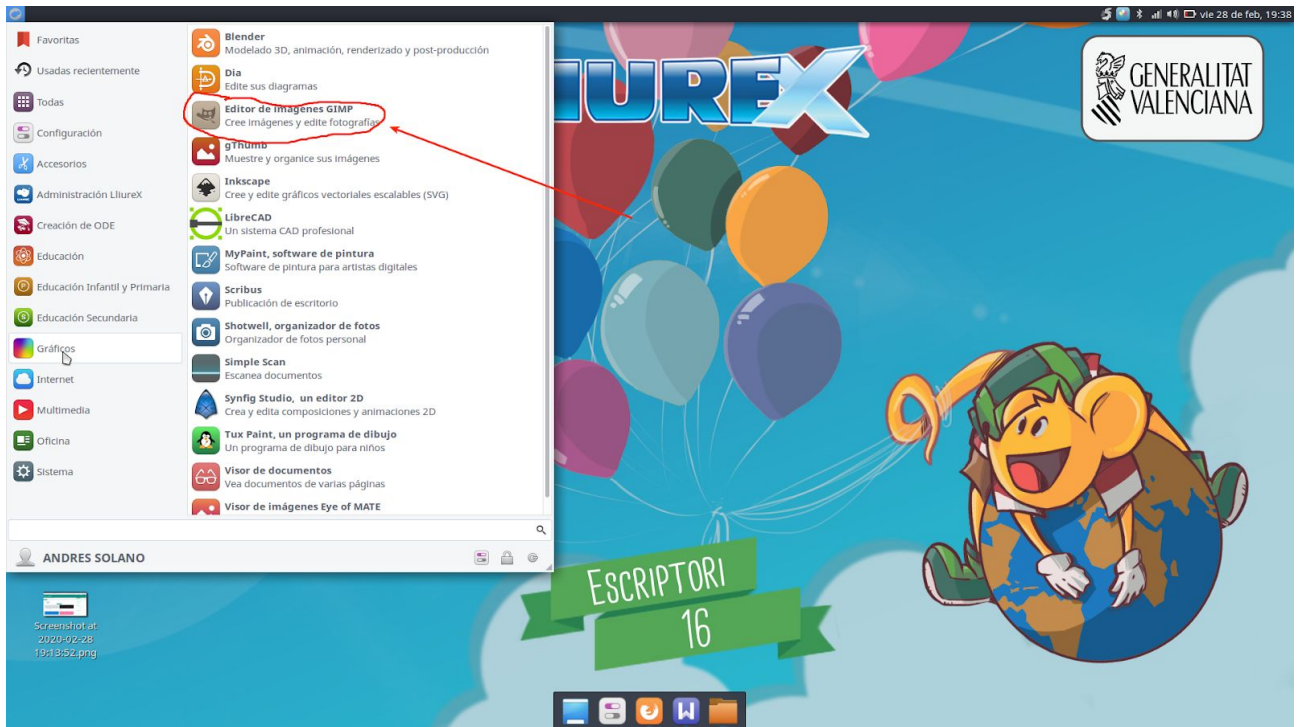
Fem el mateix que abans: obrim l'Aula Virtual, editem paràmetres i fem el gif en el lloc corresponent, guardem i visualitzem.



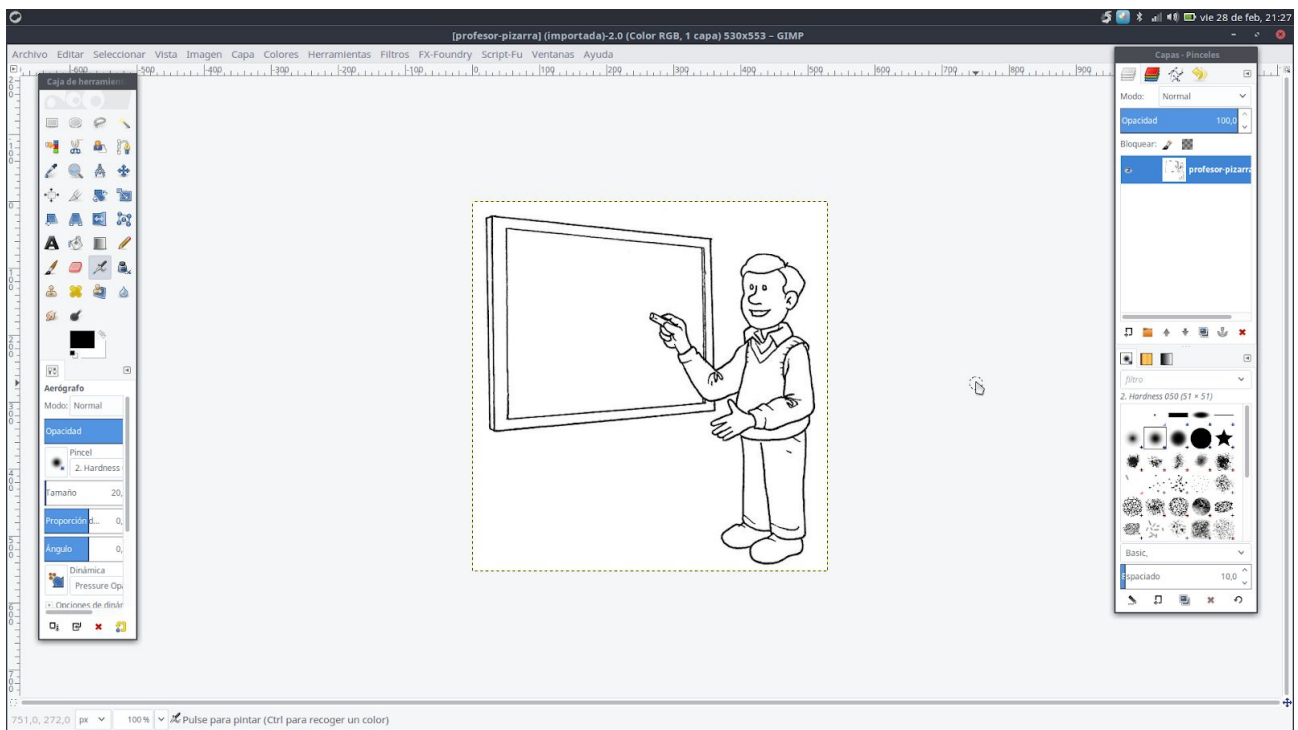
Ara tenim l'Aula Virtual de la Calculadora amb un gif animat.

Seguidament anem a veure com mitjançant el programa GIMP d'edició d'imatges com crear nosaltres GIFS ANIMATS.

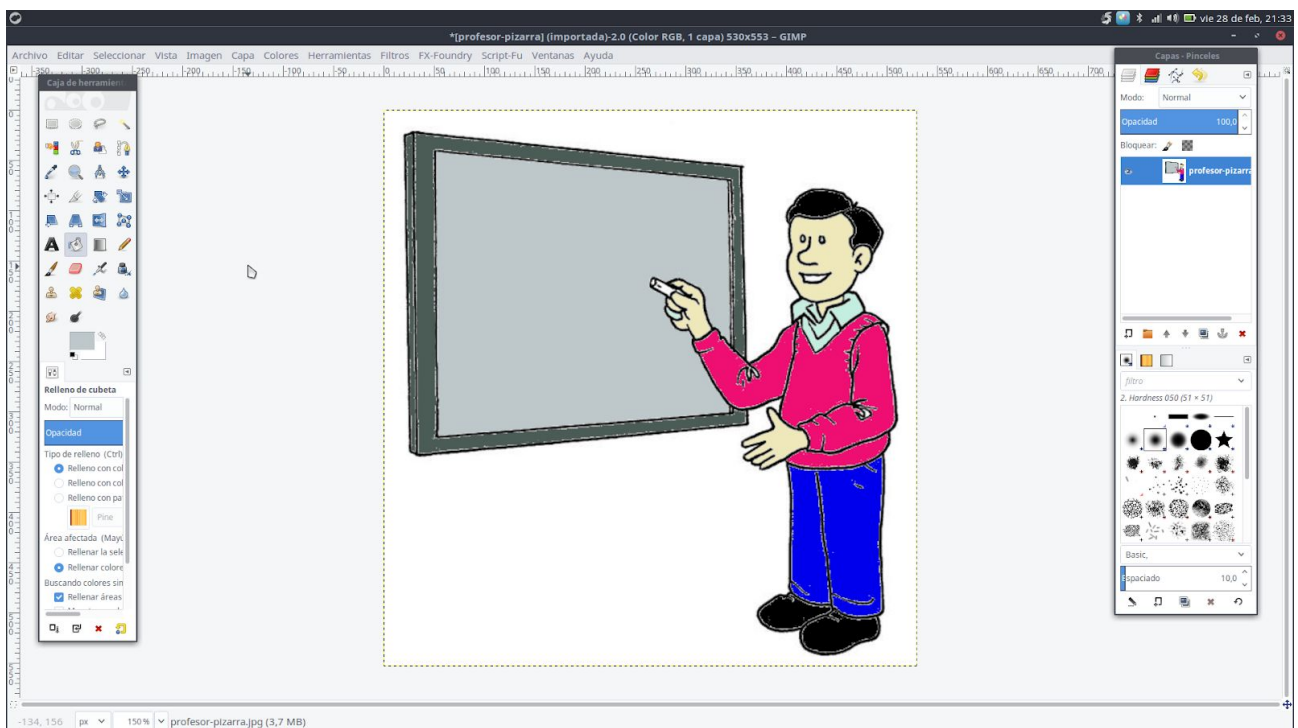
Primer obrim el programa GIMP que es troba al Lliurex en la categoria de programes Gràfics



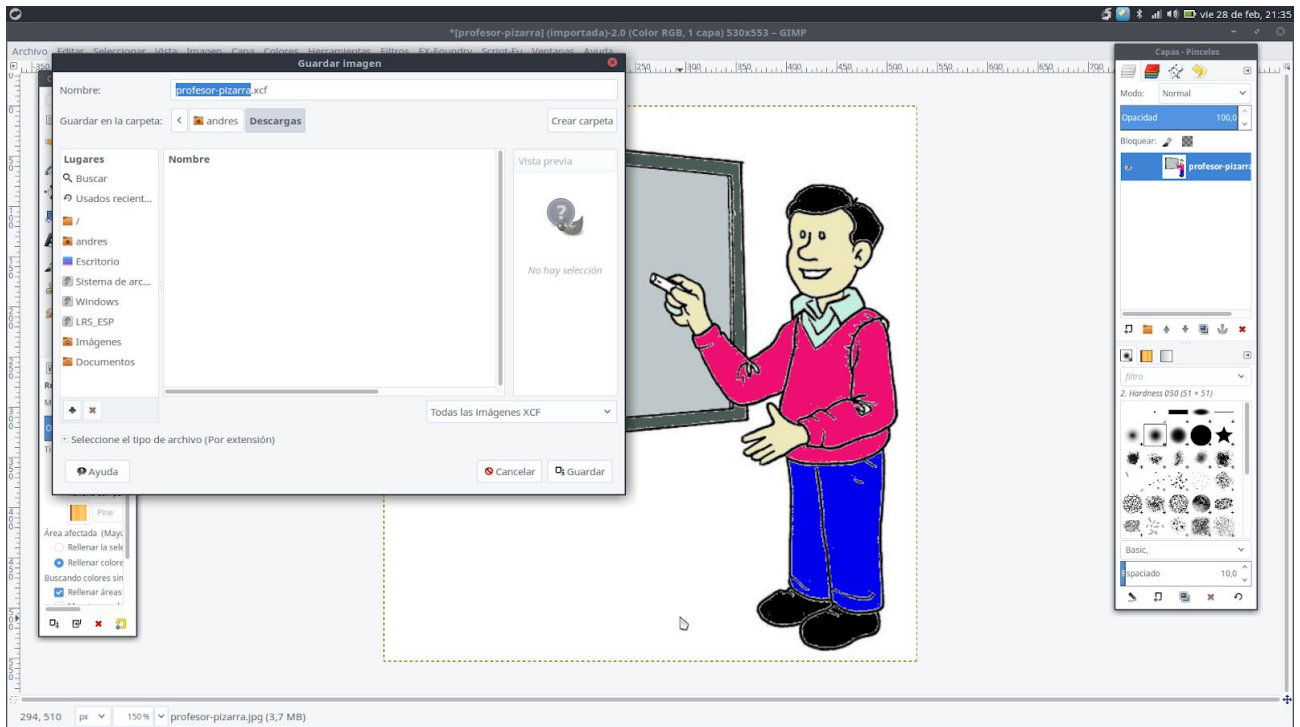
Ara obrim la imatge amb la qual anem a treballar que prèviament l'hem buscat a Internet o bé podem crear-la nosaltres.



Com volem utilitzar aquesta imatge com a base per a fer el gif animat, primerament li donem un poc de color

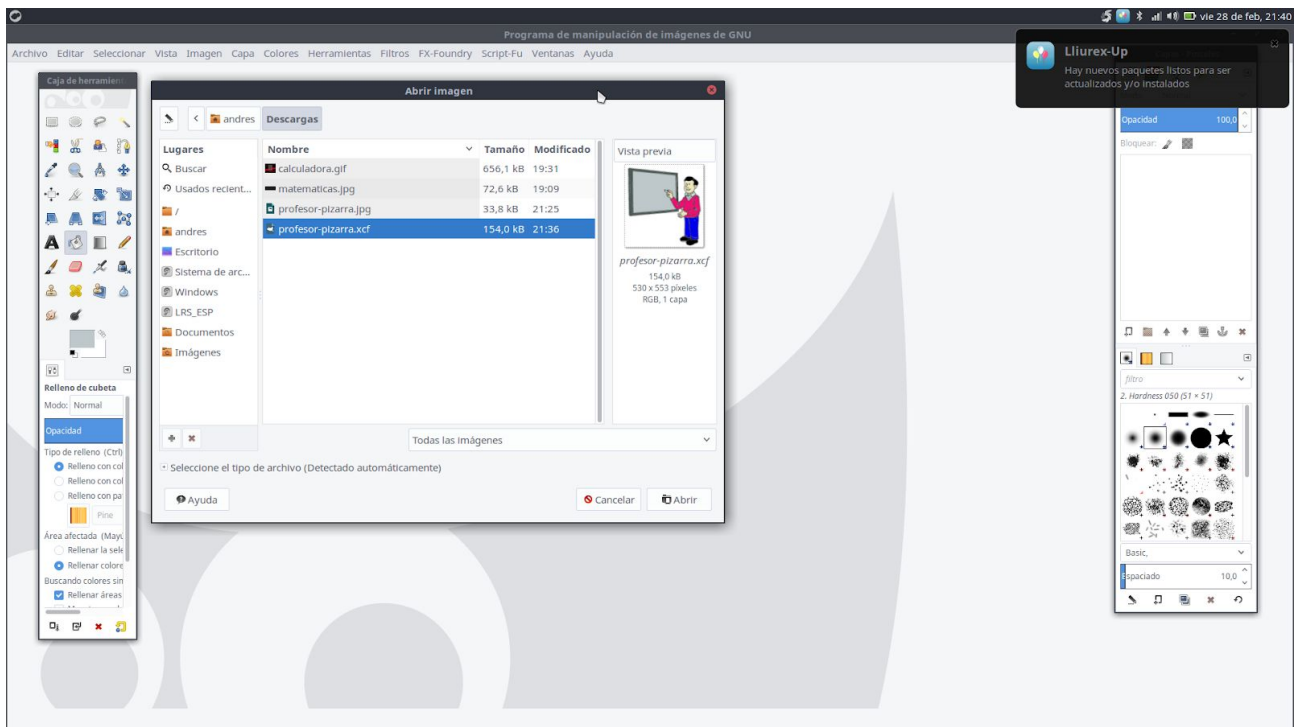


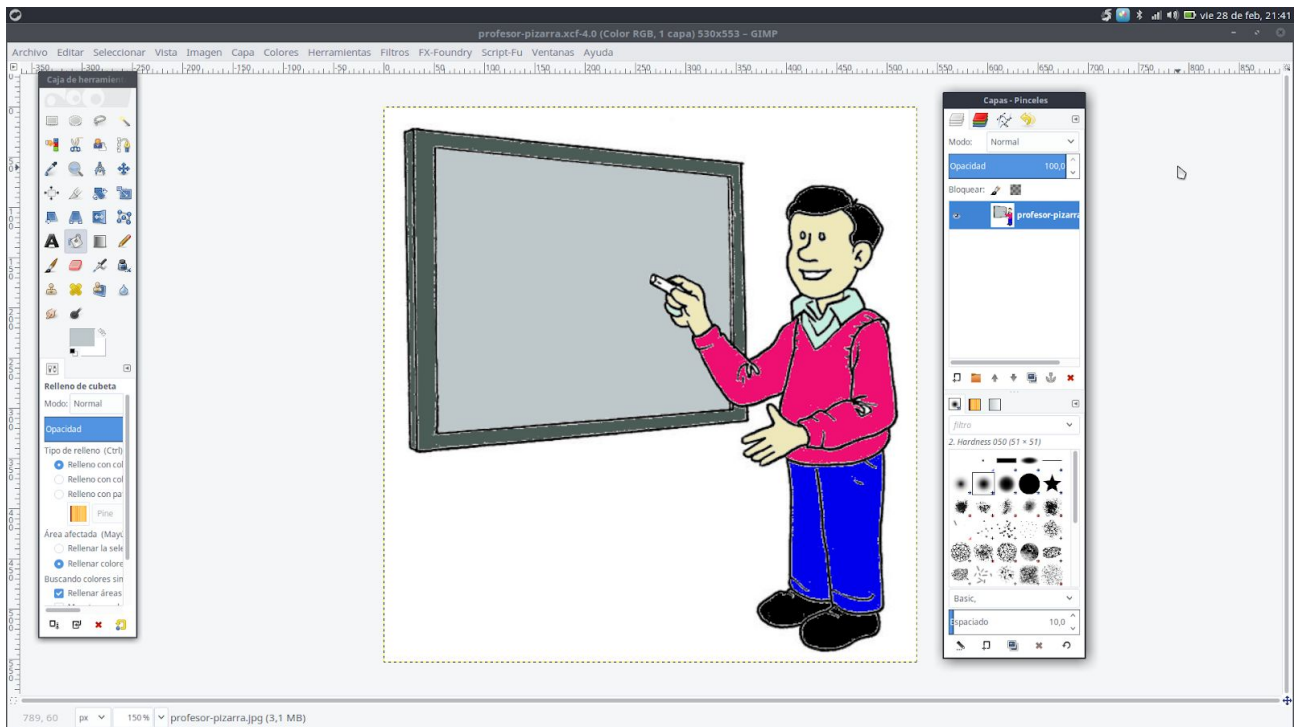
Ara, crearem varies capes amb aquest dibuix com a base per a retocar-lo de maneres diferents en cadascuna de les capes el guardem, notar que el Gimp desa els seus arxius amb extensió .xcf



En aquest cas, li fiquem el nom profesor-pizarra.xcf.

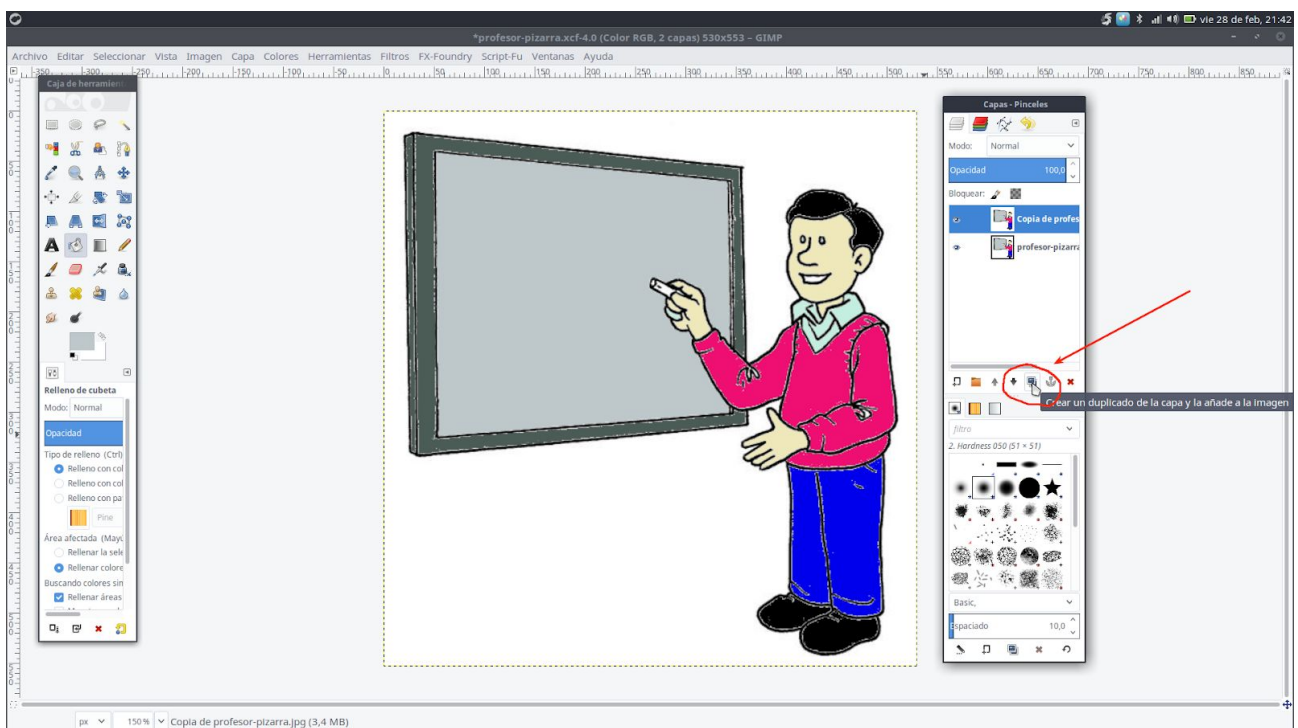
Tanquem la imatge, i li diem al gimp que obriga l'arxiu anterior com a capes



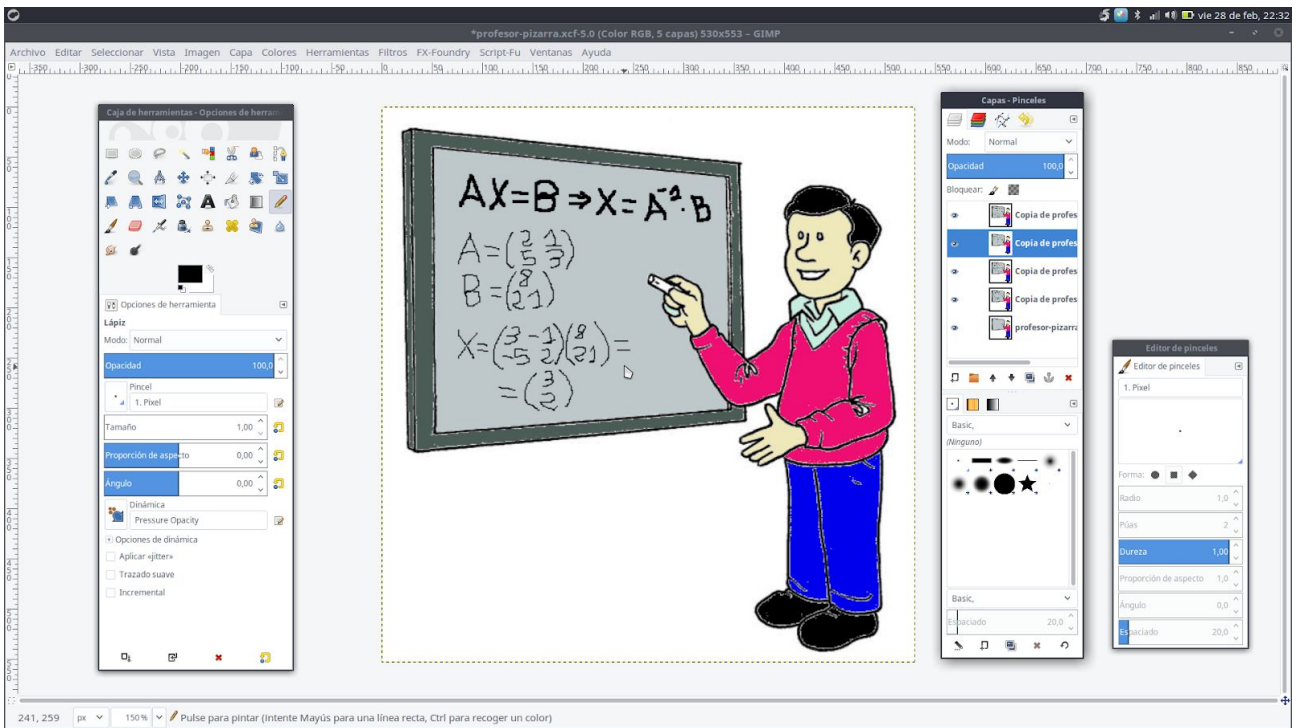


Ara tenim la imatge, i a la dreta una finestra Capes que és amb la que anem a treballar seguidament.

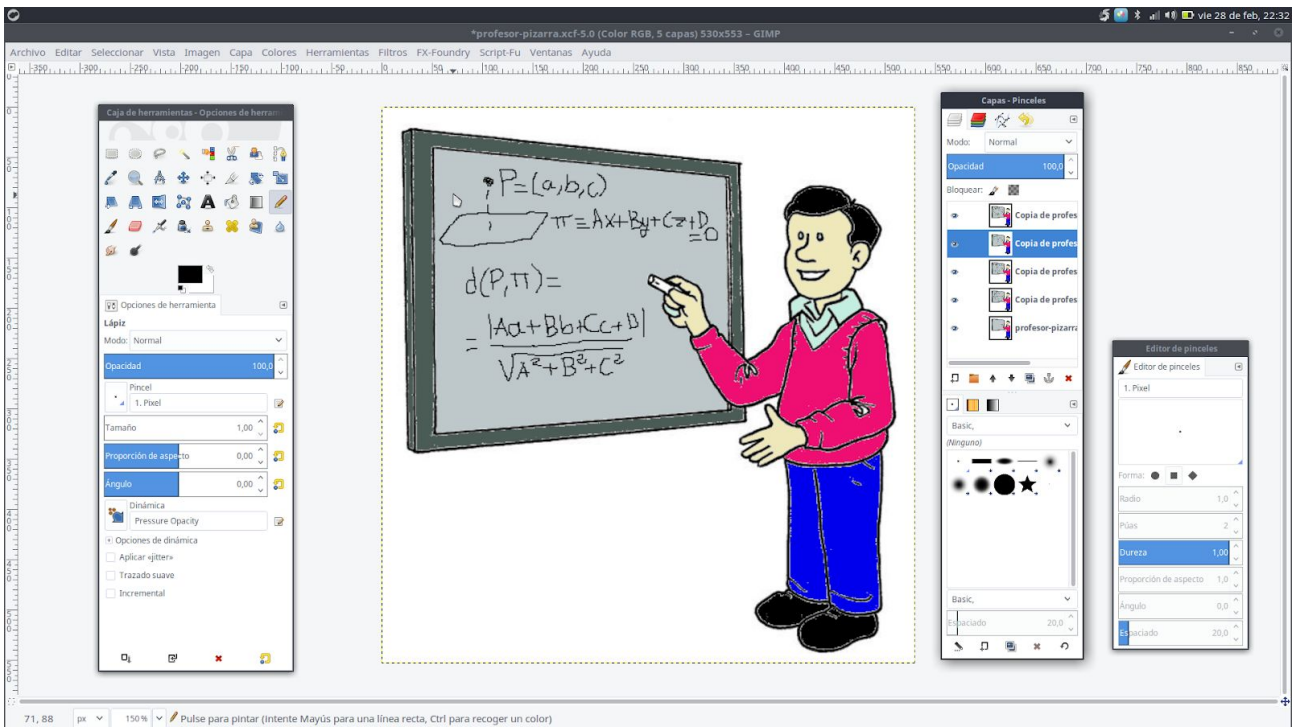
Creem un duplicat de capa, ara tenim dues imatges iguals, cadascuna en una capa.

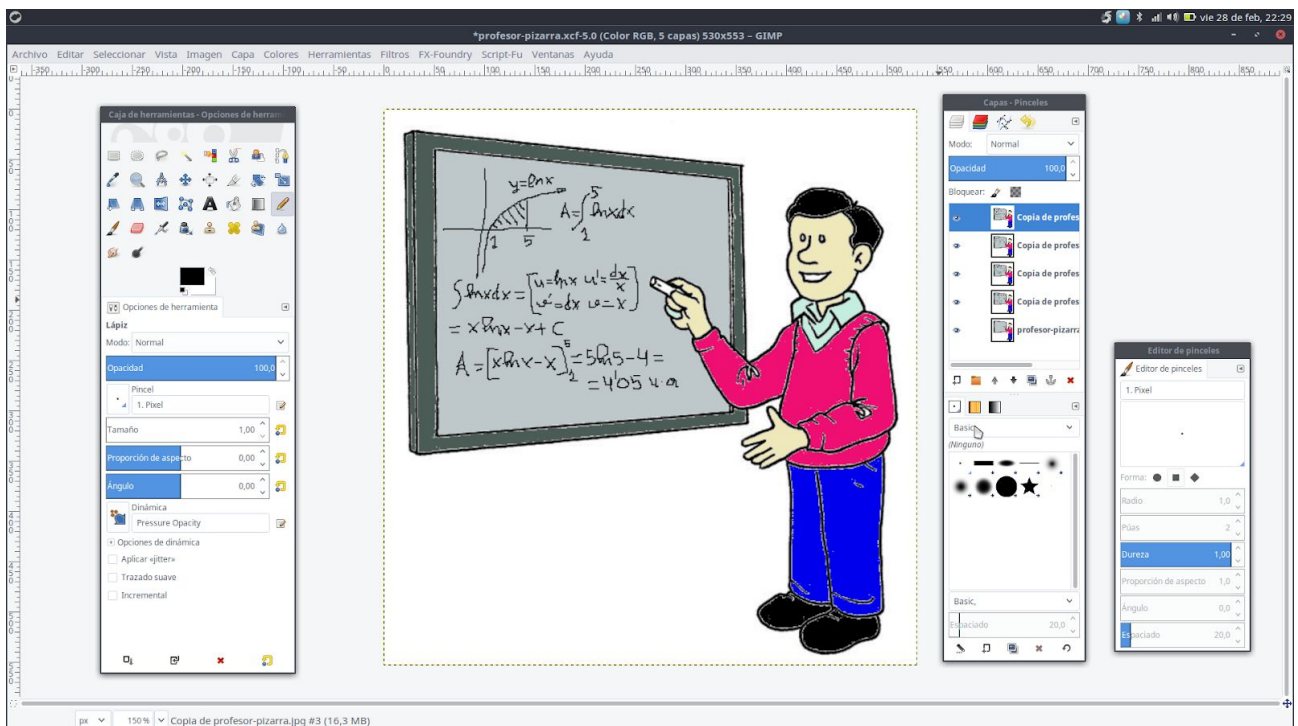
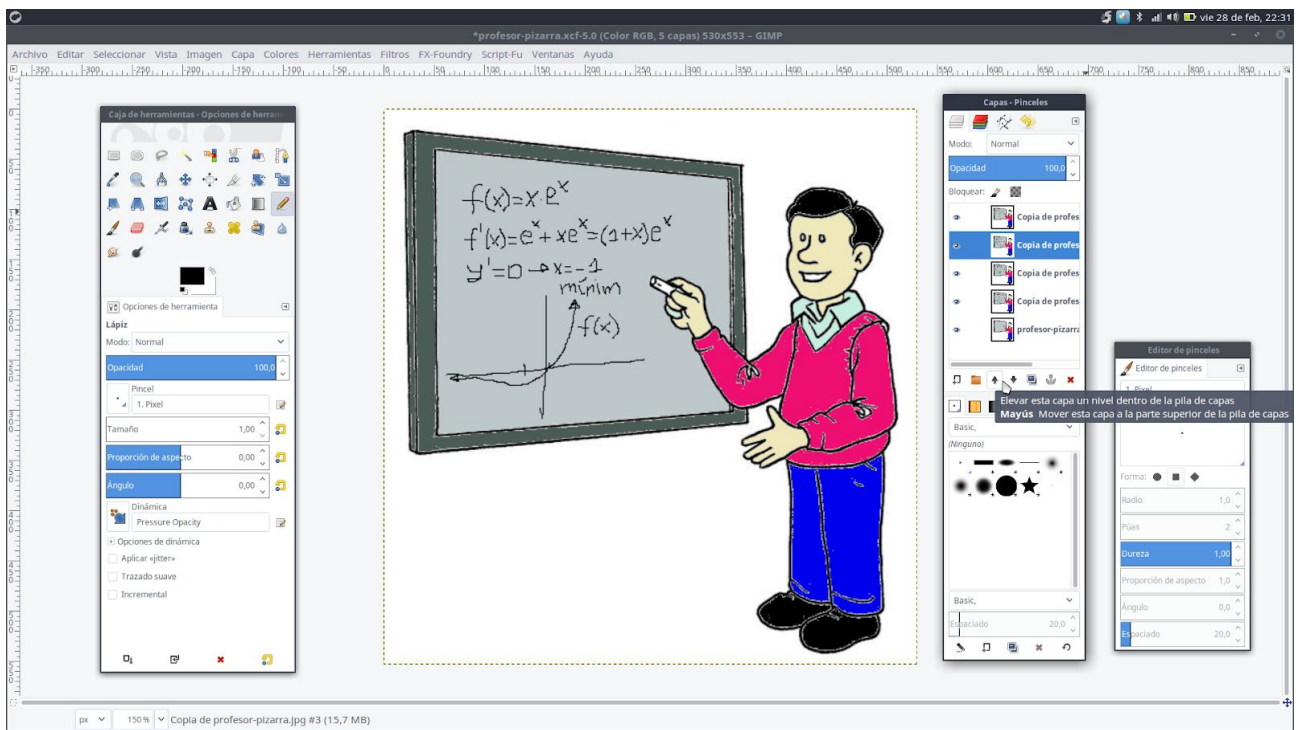


En aquesta capa fem els canvis que creguem



Fem el mateix creat tres capes més



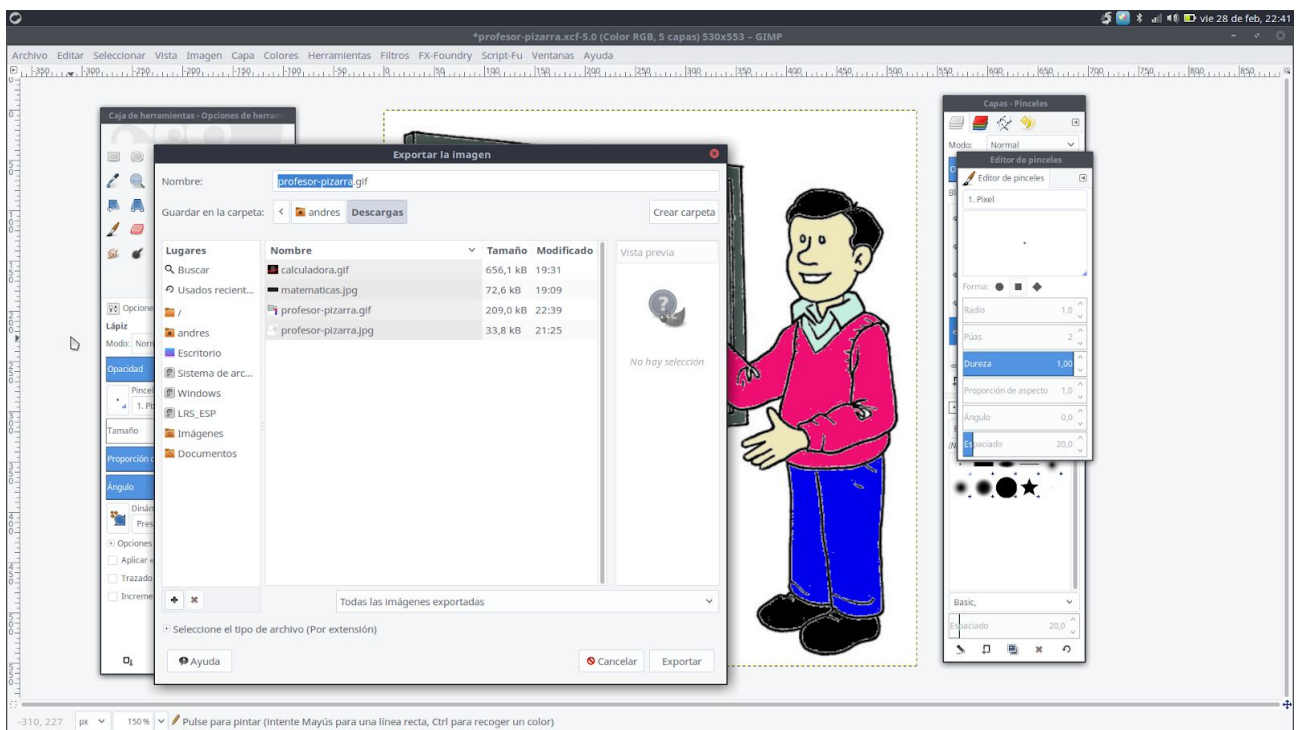
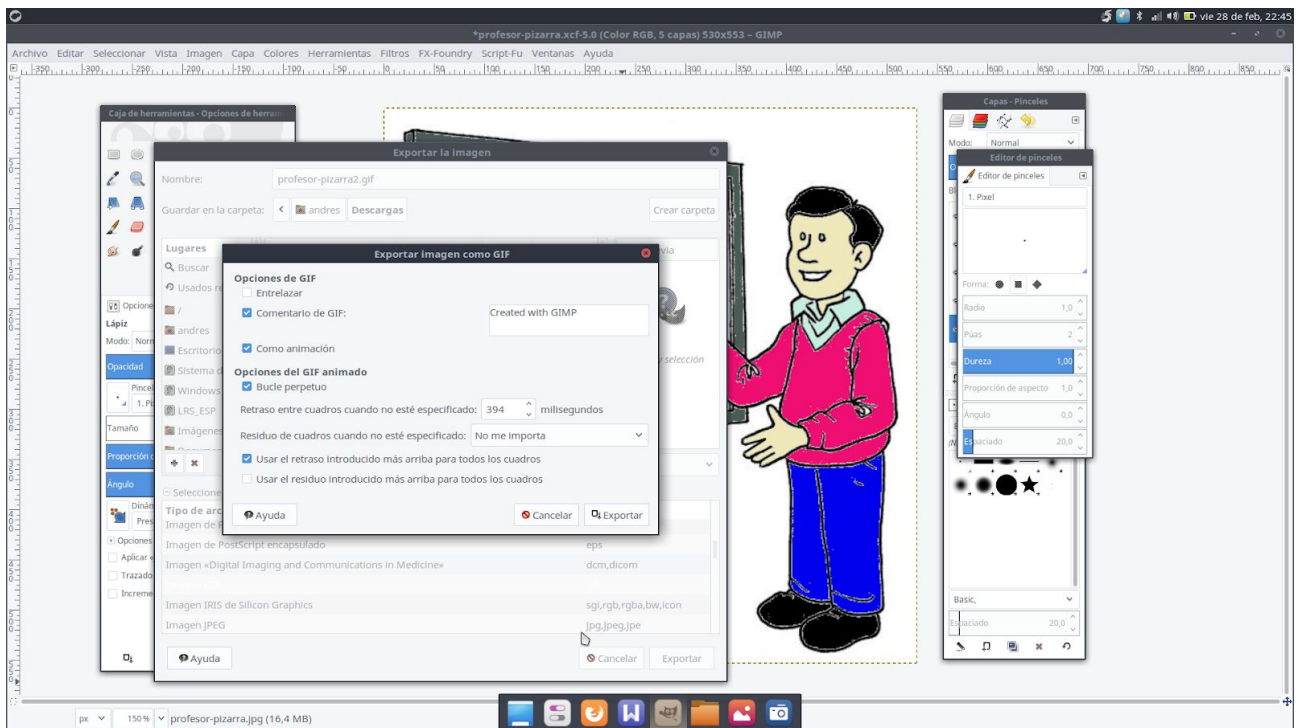


Ara bé el moment de crear el gif animat.

Anem al menú Arxiu del gimp opció Exportar como

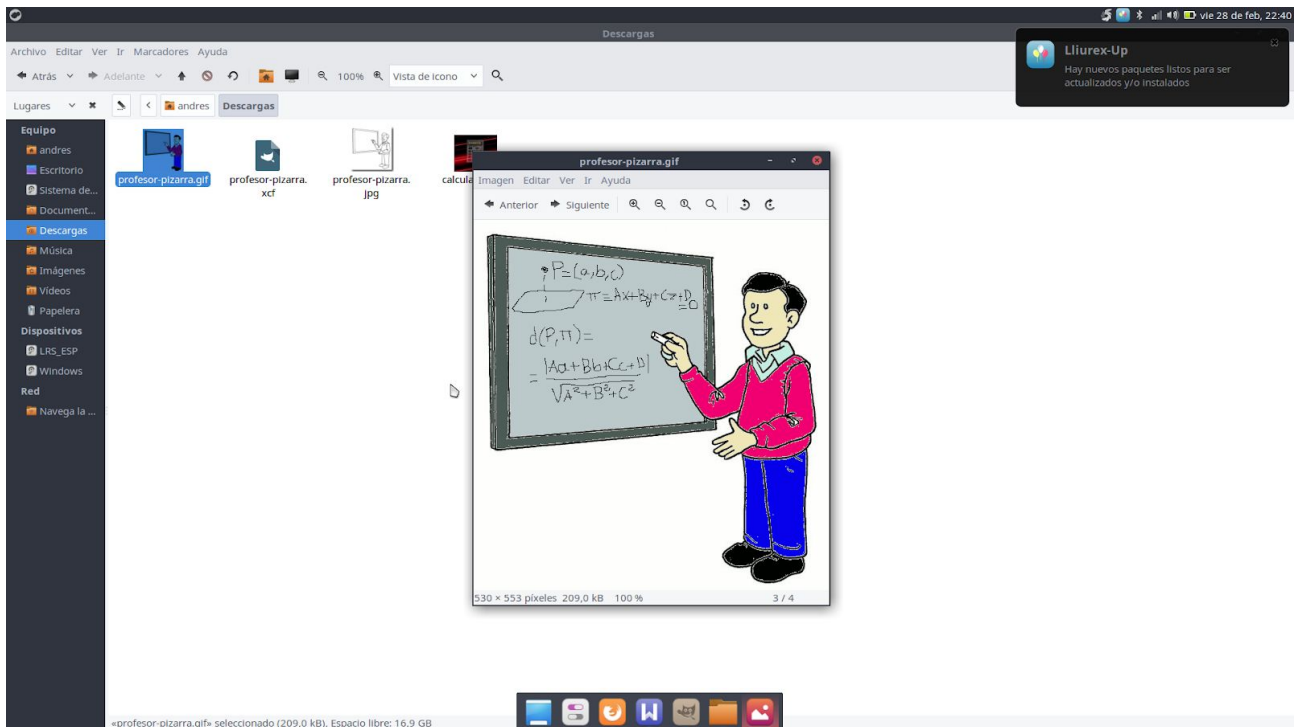
Seleccionem l'arxiu profesor-pizarra.jpg i pulsem on fica Seleccione el tipo de archivo (por extensión)

Triem imagen gif i polsem en exportar i ens apareix una finestra com aquesta



Polsem en Como animació, bucle perpetuo, i triem els mil-lisegons que volem que passen entre una capa i l'altra i també en usar el retard per a tots els quadres, i exportem.

Tindrem creada una imatge amb extensió gif que és una imatge animada formada per totes les capes creades anteriorment.



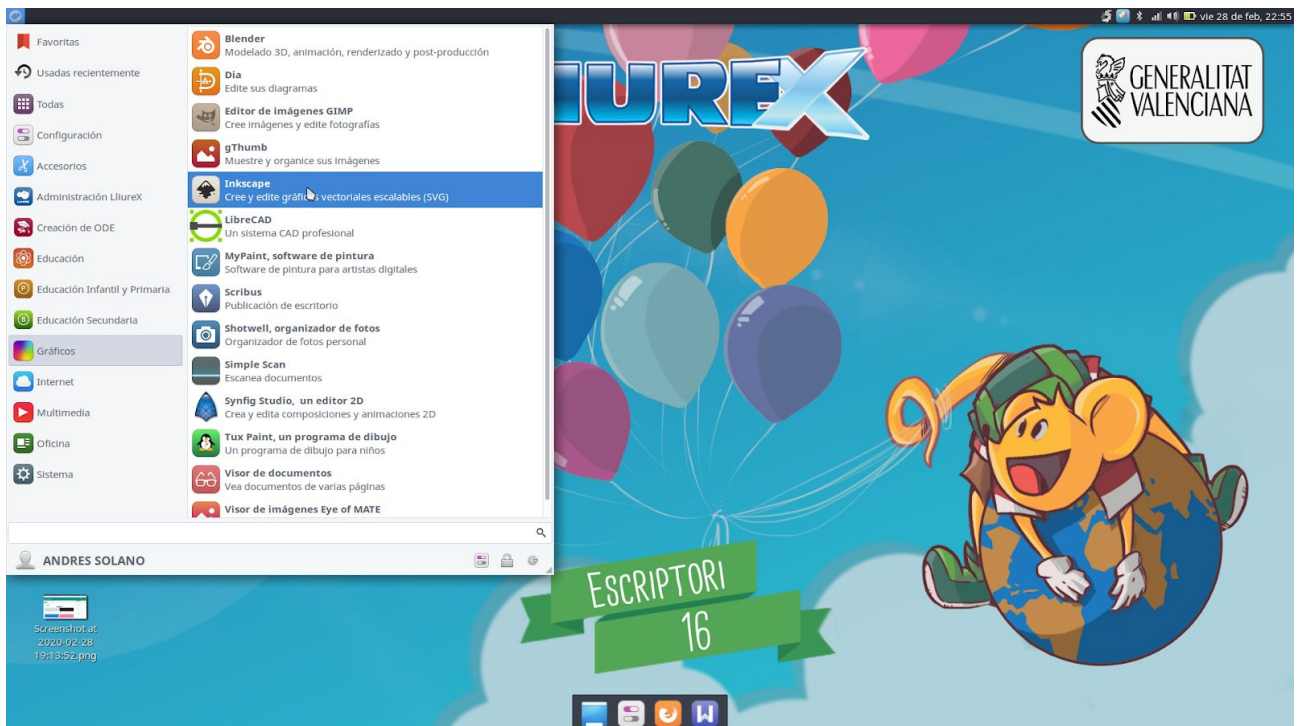
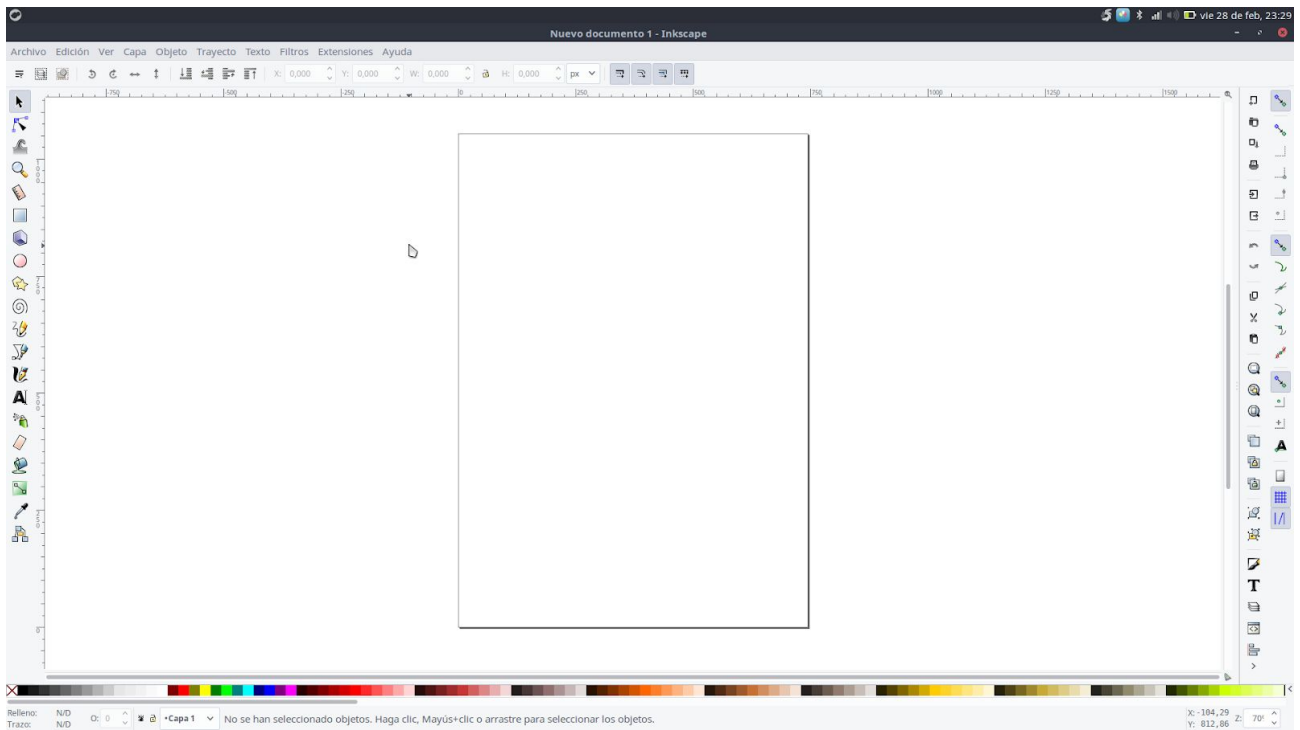
I aquest gif animat ja el podem utilitzar per a ficar-lo com a imatge de l'Aula Virtual.

Mireu en youtube el vídeo següent on s'explica com fer un gif animat amb Gimp:

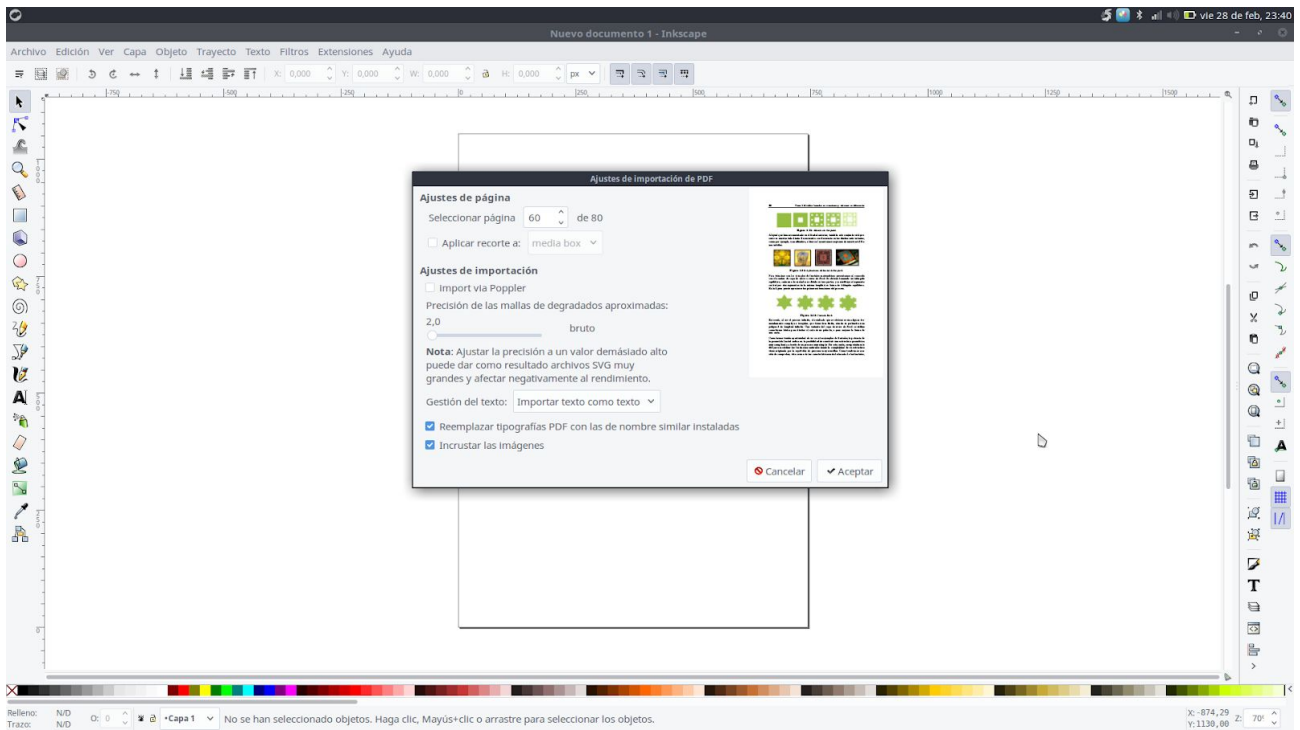
<https://youtu.be/VQWJtwLaUqM>

Per últim, anem a veure com utilitzar una altra de les ferramentes del Lliurex, Inkscape (programa de dibuix vectorial) per tal d'aconseguir imatges que ens agraden d'algun pdf o d'altres arxius i poder modificar-les al nostre gust.

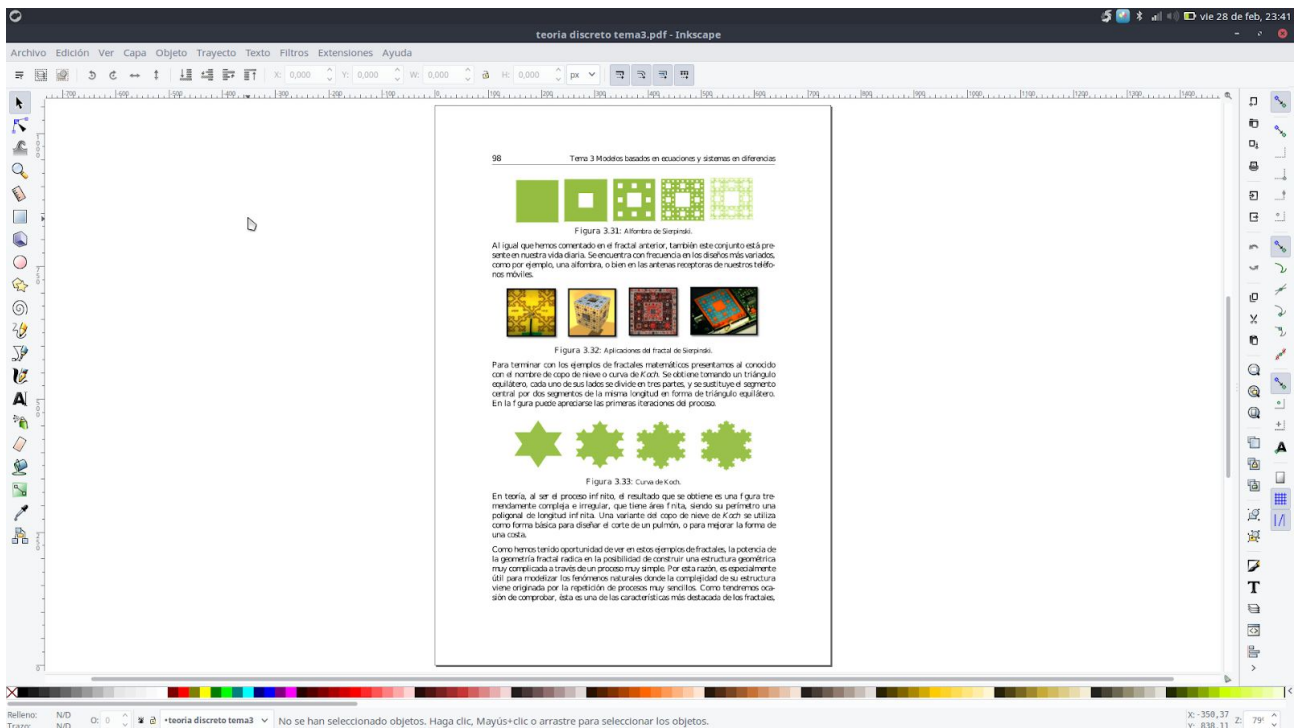
El programa està en Gràfics, l'obrim i tenim



Obrim el programa Inkscape i un arxiu del que anem a agafar una imatge que ens agrada d'un pdf que tenim, per exemple:



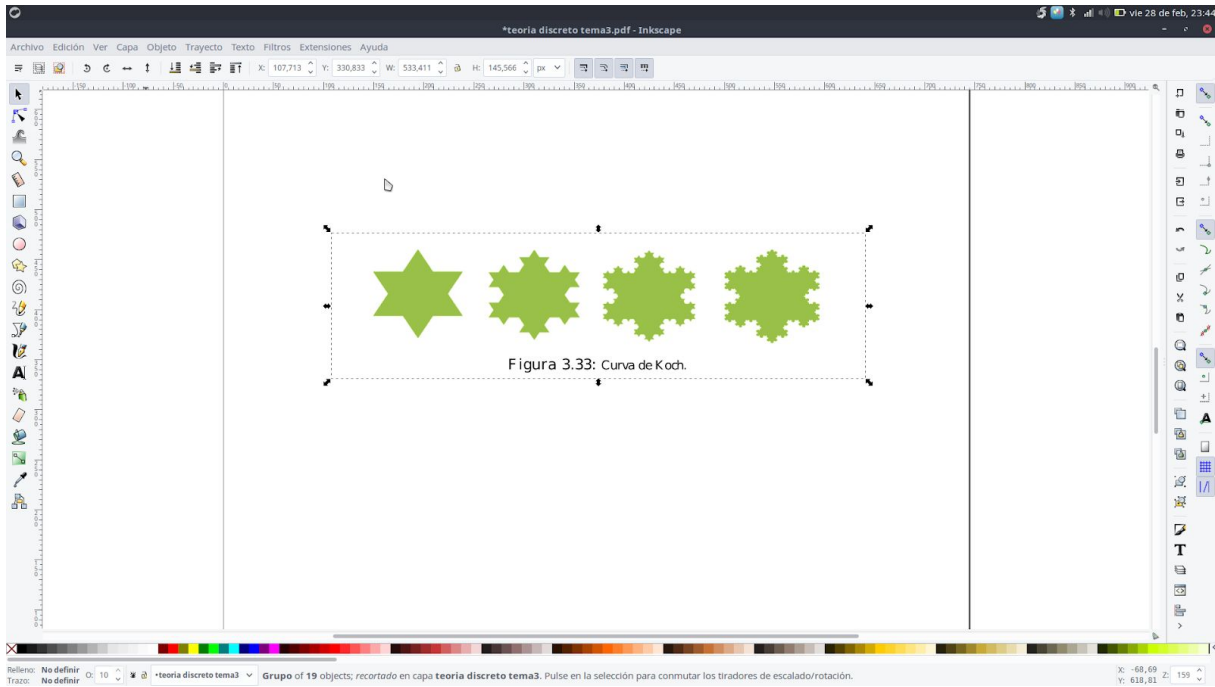
Li diguem al programa que òbriga la pàgina 60 del pdf que és on està la imatge que volem.



Ara anem a fer una imatge que continga solament la Corba de Koch

Seleccionem amb la ferramenta del rectangle en aquest cas.

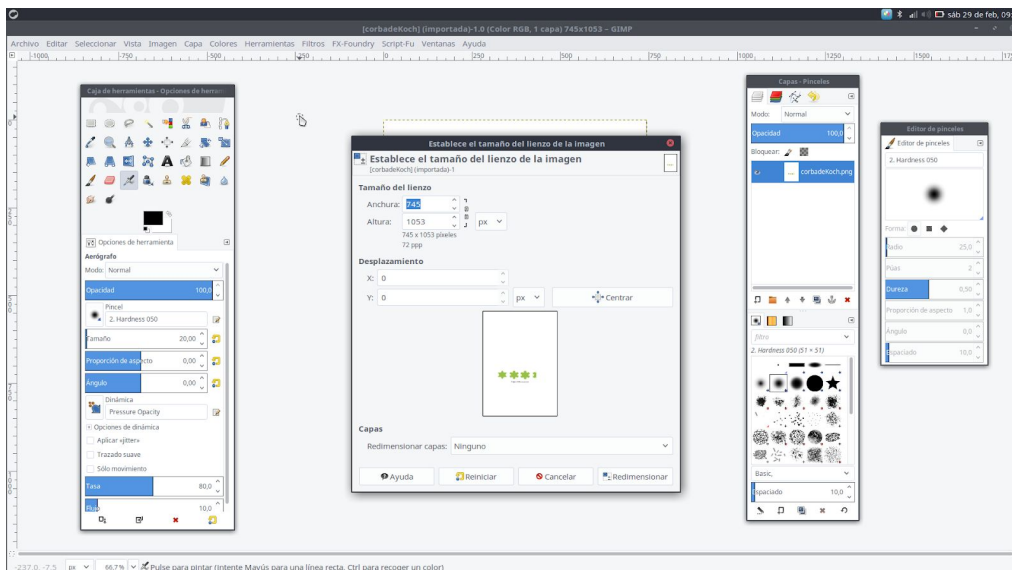
Seleccionem la ferramenta fletxa, i polsem la tecla MAY i amb la el ratolí seleccionem la pàgina, de manera que hem de tenir seleccionats a la vegada la pàgina i el rectangle, en eixe moment anem al menú Objeto, triem opció Recorte i Aplicar, quedant-mos solament el rectangle seleccionat prèviament com mostra la figura següent:



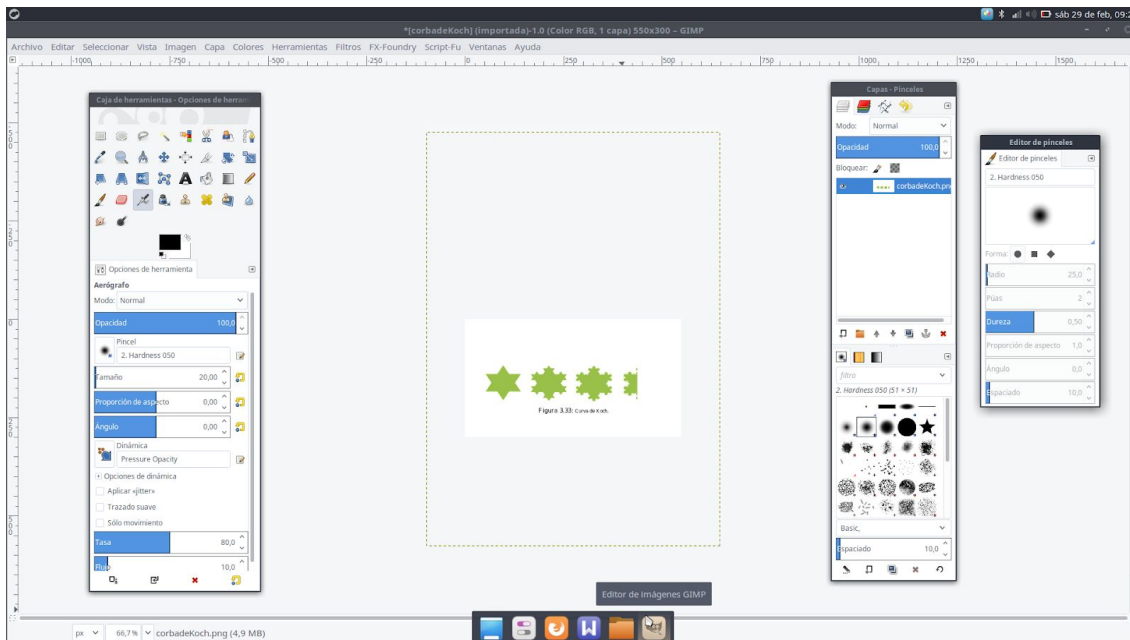
Ara guardem la imatge com a CorbadeKoch.png i ja la tenim disposada per a treballar amb ella.

Per últim, ens adonem que les imatges que hem fet no s'adapten massa bé a l'espai rectangular que apareix en Aules per a les imatges, rectangles de poca altura comparat amb la base.

Amb Gimp podem redimensionar les imatges, per exemple la imatge anteriorment

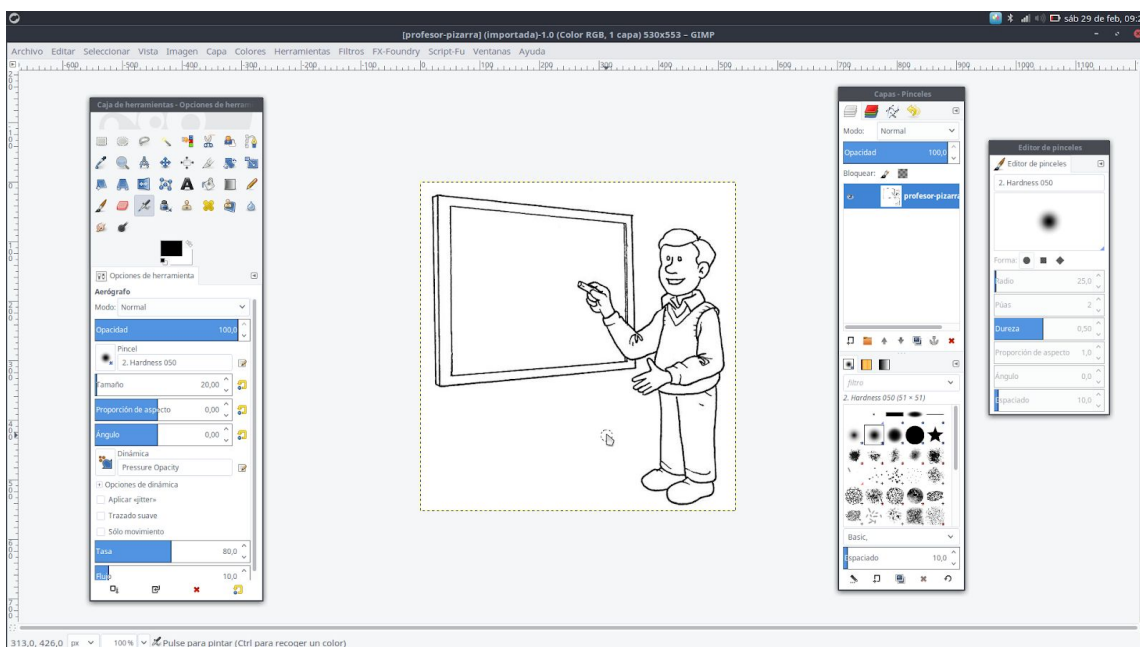


Ens ha quedat massa gran per a la zona on tenim el dibuix, canviem l'amplada a 550 i l'altura a 300 ens queda:



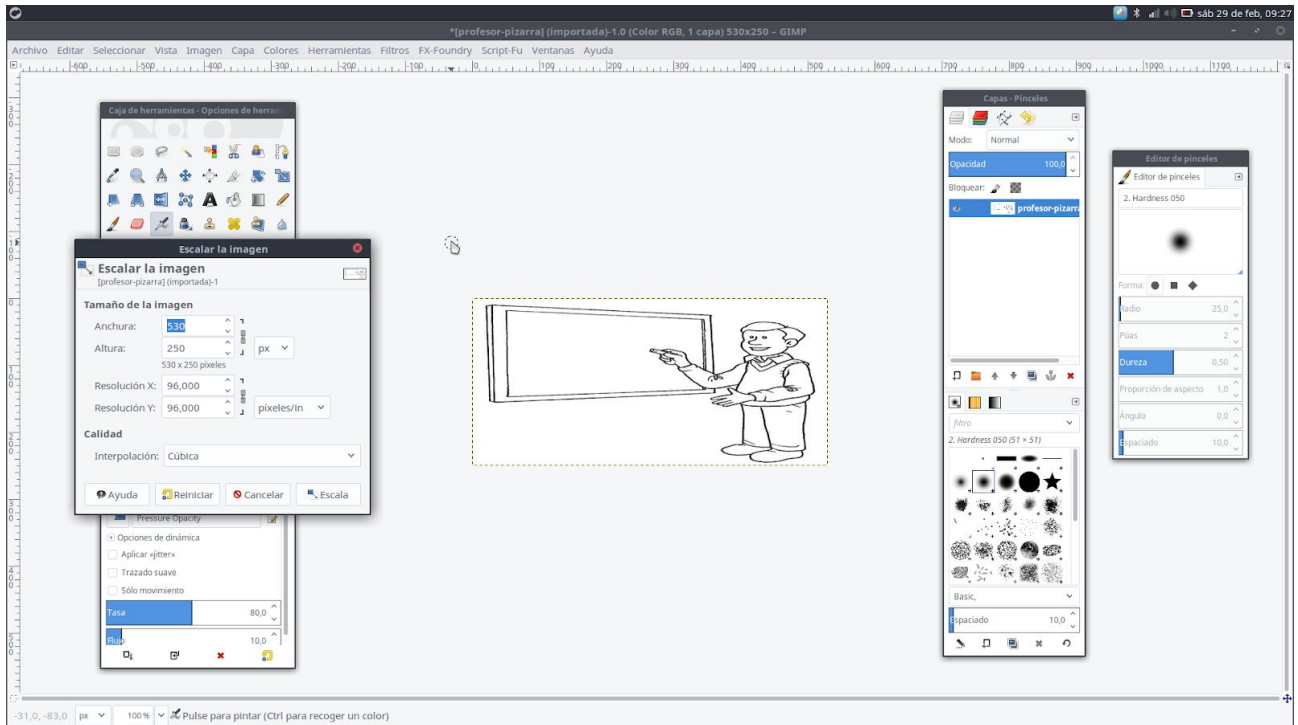
Molt més adequada per a Aules.

També amb Gimp podem escalar una imatge, si no podem llevar-li altura sinó el que volem és canviar l'escala de la imatge per a que s'adapte més a Aules farem el següent:



Aquesta imatge és massa quadrada per a Aules, anem a redimensionar-la escalant-la i canviant la proporció entre alçària i amplària.

Entrem al menú Imatge, opció Escalar la imatge i canviem les proporcions.



Ara ja està més adequada per a AULES.