

KDE Activities: El escritorio inteligente



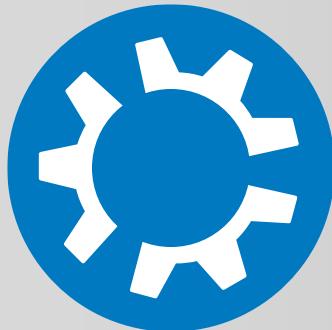
Autoría: Héctor Rodrigo Iglesias Goldaracena
Presenta: Héctor Rodrigo Iglesias Goldaracena



I Jornadas de Cultura Libre
Universidad Rey Juan Carlos
Fuenlabrada, 30 de marzo de 2022

<https://ofilibre.gitlab.io/blog/jornadas-cultura-libre/>

¿Dónde están las Actividades?



Kubuntu



openSUSE



KDE Neon



Steam Deck



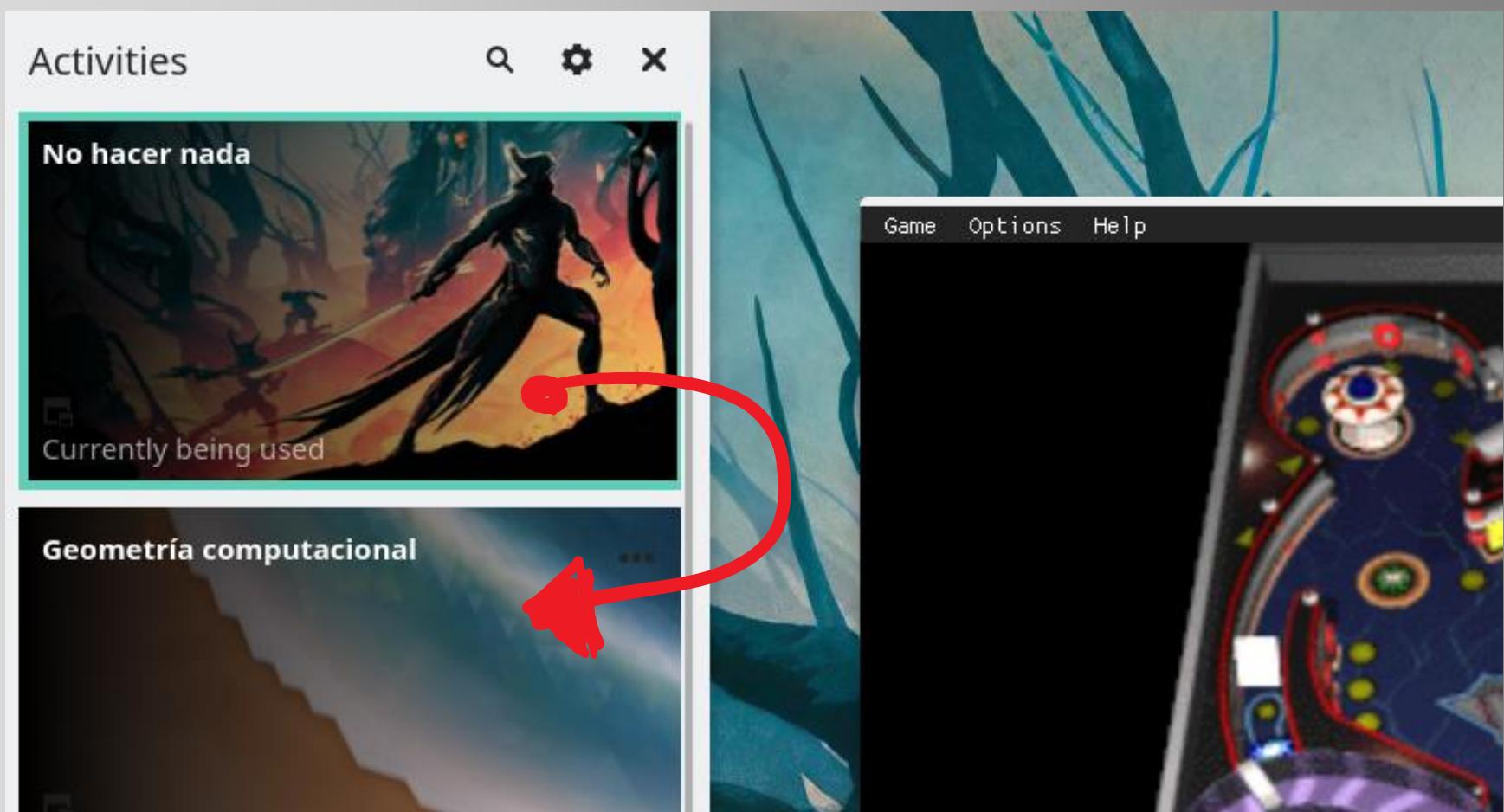
KDE Plasma



Una situación recurrente



Una situación recurrente



WIN + Q



Una situación recurrente - Estudiar

The screenshot shows a Linux desktop environment with a dark theme. On the left, a file manager window titled "MemoriaMariposa.Pdf" is open, displaying a folder structure. Inside the "Apuntes" folder, there are several PDF files: "Prácticas en R", "prácticas Geometría", "Algoritmos Tema 1.pdf", "día 0.pdf", "Diagramas de Voronoi.pdf", and "Ejercicios tema 1.pdf". Below this, other files include "logoURJC.eps", "Notas de 10-02-22.tm", "Plantilla LaTeX TFG Memori...", "Script 3-2-22.tm", and "Tema 1.pdf". Two smaller windows are also visible: one for "prácticasGeometria > Ejercicio 5 - El plano afín" and another for "prácticasGeometria > Ejercicio 6 - Análisis factorial". In the center, a LaTeX editor window shows two diagrams of butterfly wings with overlaid geometric lines. A text box in the top right of the screen contains delivery instructions: "Directrices de entrega de archivos: Todos los códigos tienen que tener * Práctica \$num * autor * fecha * Propósito". At the bottom, a dock bar has icons for the terminal, file manager, browser, and other applications. A cartoon green dragon wearing a blue graduation cap and holding books is positioned in the bottom right corner.

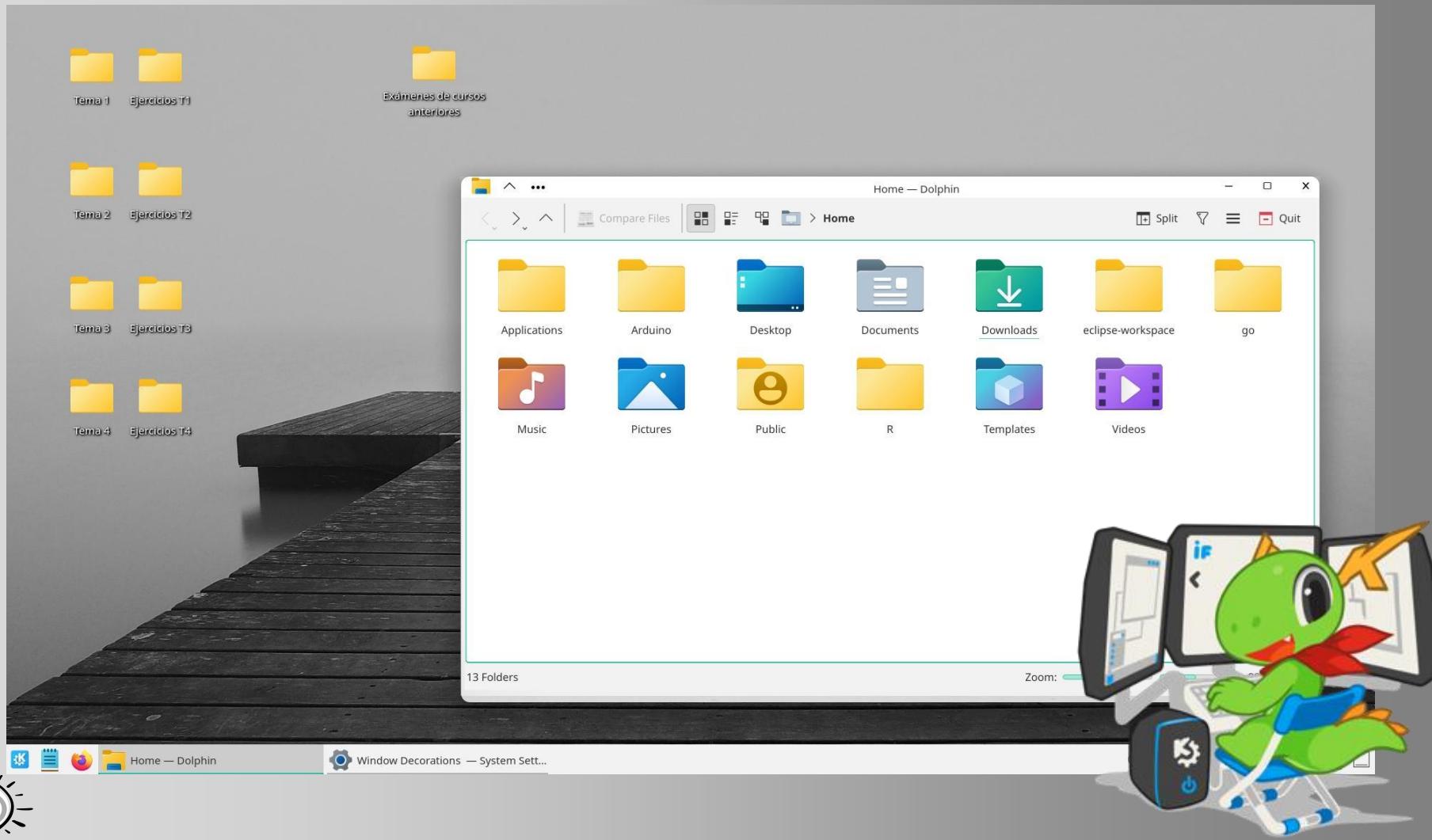
Figura 2. Triangulación de las dos mitades del cuerpo de la mariposa.

Por último, el proceso de cálculo del área de los triángulos se ha hecho mediante la resta vectorial, es decir, restando el vector que une el vértice opuesto al lado que se calcula de los vectores que unen los vértices adyacentes. De este modo, se obtiene el vector que une los vértices adyacentes y dividirlo por 2 para obtener el vector que une el centro de los triángulos. Se corresponde con una sección del cálculo del área del paralelogramo que realizamos en la teoría. En las alas inferiores se triangula el polígono de acuerdo con la figura 2. Es particular ante el que nuestro algoritmo es capaz de actuar, que es el del cálculo del área de los triángulos. Una vez que se ejecuta el código se podrá ver que, efectivamente, el área calculada coincide con la que el programa no falla.

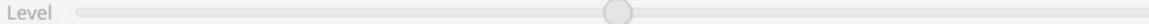
La realización de esta memoria, así como de todas las demás, se ha llevado a cabo de forma sencilla y rápida gracias al editor de texto científico de software libre TeXMaker. Con él, podemos escribir en LaTeX y dar formato a lo que escribimos sin introducir una sola línea de código.



Una situación recurrente - Pantalla



Perfiles de configuración

Screen brightness
Screen brightness
Level 

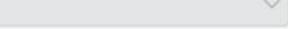
Dim screen
Dim screen
After 

Screen Energy Saving
Switch off after 

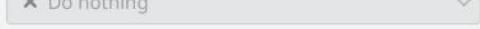
Suspend session
Automatically 

While asleep, hibernate after a period of inactivity

Button events handling

When laptop lid closed 

Even when an external monitor is connected

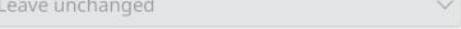
When power button pressed 

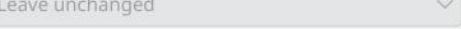
Run script

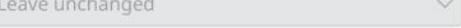
Script

Run script 

Wireless
Wireless

Wi-Fi 

Mobile broadband 

Bluetooth 



Consumo de recursos



Licencia y créditos

- Ilustración “Bombilla abierta”, José Luis Rubio Tamayo
Licencia: Creative Commons Reconocimiento 4.0 Intl.
<https://ofilibre.gitlab.io/images/blog/jornada-cultura-libre/bombilla.png>
- Ilustraciones de Tyson Tan
 - Licencia: CC BY-SA 4.0
 - "KDE mascot Konqi for KDE development applications.",
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=61095943>
 - "KDE mascot Konqi for help and other documentations.",
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=61096458>
 - "KDE mascot Konqi for music and multimedia applications.",
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=61096244>
 - "KDE mascot Konqi with KDE logo.", <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=79994408>
 - "KDE mascot Konqi for utility applications.", <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=61096249>

Licencia y créditos

- Ilustraciones de Tyson Tan
 - "Konqi and his colorful friends.", <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=61084367>
 - "KDE mascot Konqi for hardware related applications.", <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=61095946>
- Ilustración de KDE neon
 - Licencia CC BY-SA 4.0
 - "Logo KDE neon", <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=55008738>
- Ilustración de SUSE Linux GmbH.
 - Licencia GFDL 1.2
 - "Logo of openSUSE", <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=15400938>

¡Gracias por vuestra atención!



Copyright 2022

Algunos derechos reservados

Esta presentación se distribuye bajo la licencia
``Reconocimiento-CompartirIgual 4.0
Internacional'' de Creative Commons, disponible
en

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es>