



EDUACTIV8

Es una suite educativa gratuita y de código abierto que ofrece más de 180 actividades interactivas diseñadas para niños de 3 a 10 años, cubriendo áreas como matemáticas, lectoescritura, lógica, memoria, ciencias y habilidades motoras. Funciona completamente offline en Windows, macOS y Linux, sin necesidad de cuentas, anuncios ni conexión a internet, lo que la hace ideal para uso en casa o en el aula. Su interfaz colorida y gamificada motiva el aprendizaje mediante juegos, recompensas y retroalimentación inmediata, permitiendo a los educadores y padres crear perfiles personalizados para seguir el progreso de cada niño. Además, al ser software libre, puede modificarse y adaptarse a diferentes idiomas y necesidades pedagógicas, siendo una herramienta versátil para el desarrollo temprano de habilidades cognitivas y académicas.



CARACTERÍSTICAS DE EDUACTIV8

Diseño colorido y amigable para niños, con sistema de login simple (cuentas offline o Guest), selección de grupo de edad y retroalimentación inmediata con recompensas visuales.

No requiere conexión a internet, cuentas de usuario ni registros, ideal para entornos sin conectividad o con restricciones de privacidad.

Software libre bajo licencia GPL, desarrollado en Python y Pygame, lo que permite su modificación, adaptación y traducción a otros idiomas.



Diseño colorido y amigable para niños, con sistema de login simple (cuentas offline o Guest), selección de grupo de edad y retroalimentación inmediata con recompensas visuales.

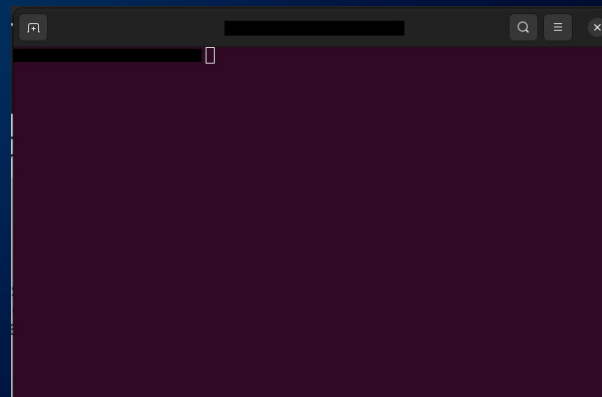
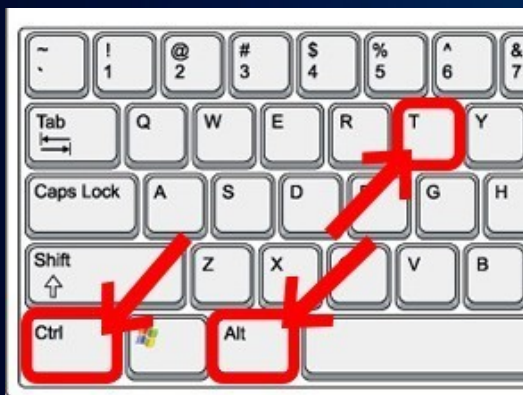
Incluye ejercicios de matemáticas (números, conteo, sumas, restas, multiplicación, división, fracciones, decimales, porcentajes, figuras geométricas), lenguaje (alfabeto, vocabulario, ortografía, lectura), tiempo (reloj analógico y digital), arte y colores, memoria, lógica y habilidades motoras.

Diseñado para niños de 3 a 10 años, con actividades adaptadas a nivel preescolar y primaria (años 1 a 6).



EDUACTIV8

Para empezar la instalación, debe abrir la terminal de su computadora apretando las teclas **CTRL + ALT + T** (El nombre de usuario en la terminal no se visualiza por medidas de seguridad). Este manual es para personas nuevas usando sistema operativo libre o que tengan poco conocimiento, a los que tengan ya conocimiento, les será sencillo la instalación.



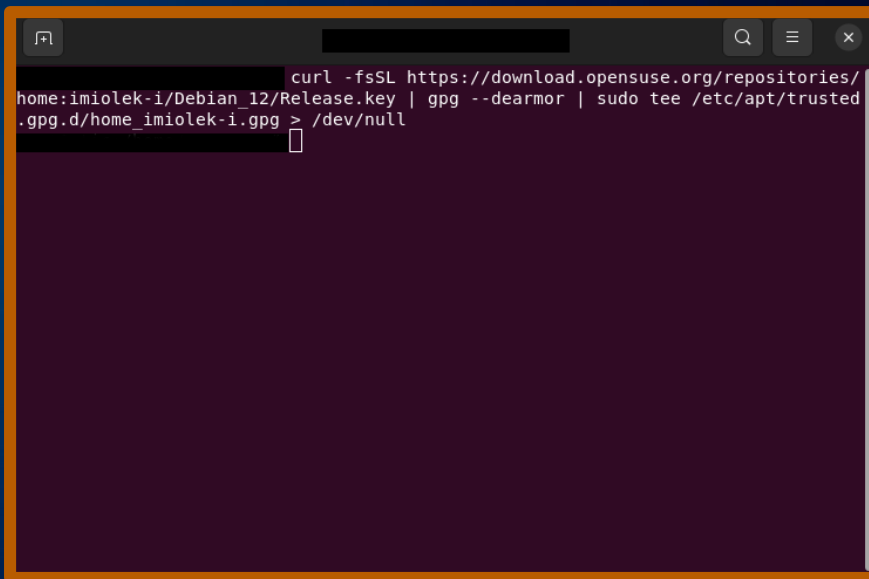


EDUACTIV8

Para iniciar el proceso de instalación lo primero que debe hacer es abrir la terminal e ingrese su contraseña de administrador, seguidamente deberá añadir la clave GPG del repositorio:

```
curl -fsSL https://download.opensuse.org/repositories/home:imiolek-i/Debian_12/Release.key | gpg --dearmor | sudo tee /etc/apt/trusted.gpg.d/home_imiolek-i.gpg > /dev/null
```

Presione **Enter** para continuar.



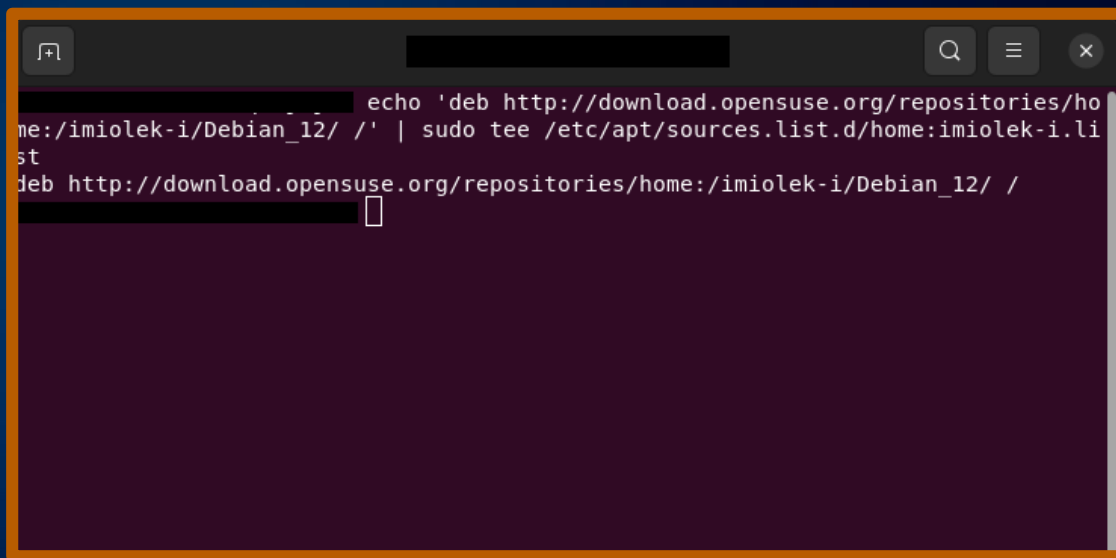
```
home:imiolek-i/Debian_12/Release.key | gpg --dearmor | sudo tee /etc/apt/trusted.gpg.d/home_imiolek-i.gpg > /dev/null
```

EDUACTIV8

A continuación ingrese el repositorio a su sistema:

```
echo 'deb http://download.opensuse.org/repositories/home:/imiolek-i/Debian_12/ /' | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/home:imiolek-i.list
```

Presione **Enter** para continuar.



```
echo 'deb http://download.opensuse.org/repositories/home:/imiolek-i/Debian_12/ /' | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/home:imiolek-i.list
```

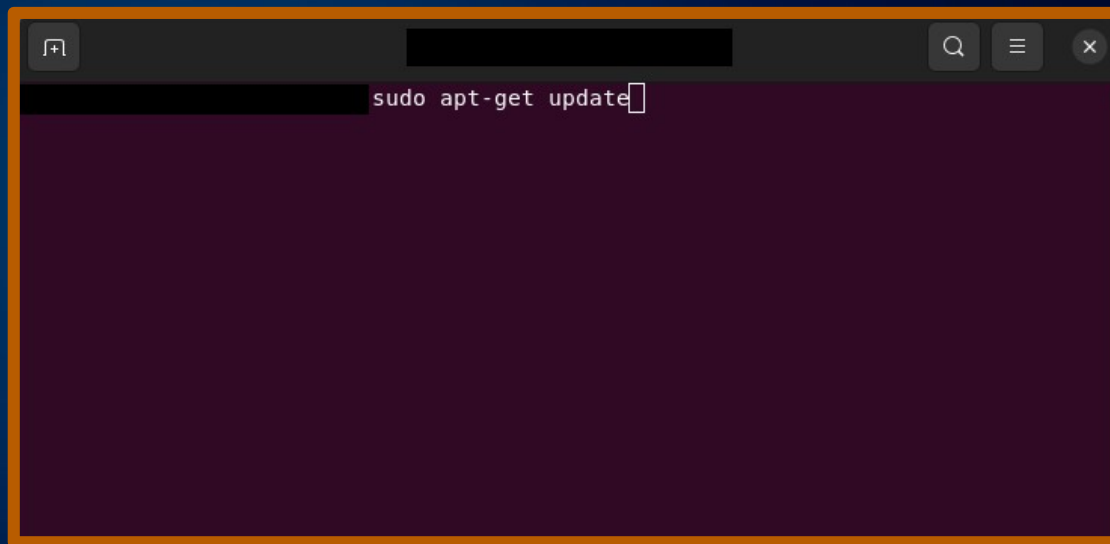


EDUACTIV8

Enseguida deberá ejecutar el siguiente comando para actualizar la lista de paquetes disponibles y todas sus versiones:

sudo apt-get update

Presione **Enter** para continuar.





EDUACTIV8

Ahora ingrese el siguiente comando para instalar Eduactiv8:

```
sudo apt install eduactiv8
```

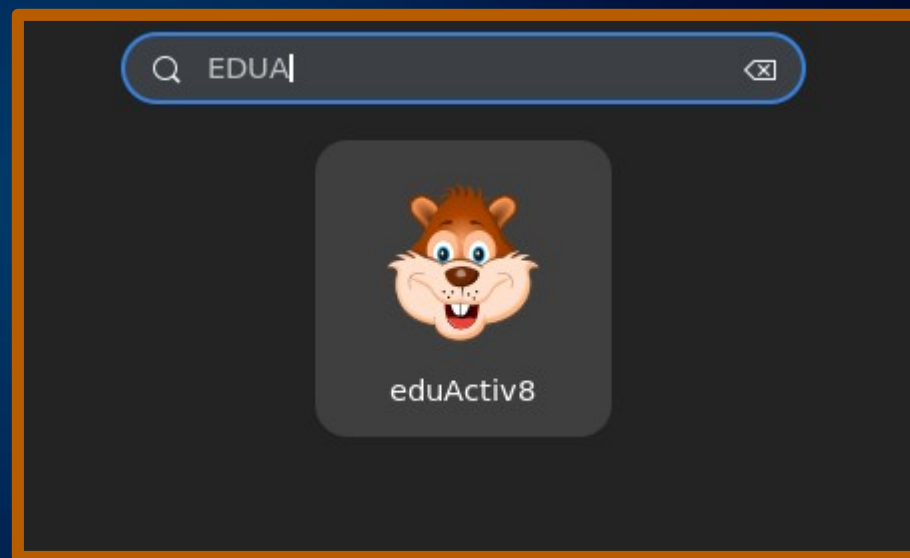
Presione **Enter** y luego **S** para continuar.

```
sudo apt install eduactiv8
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no son necesarios.
  folks-common libfolks-eds26 libfolks26 libgmime-3.0-0 libytnef0
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlos.
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  espeak espeak-data libespeak1 libportaudio2
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  eduactiv8 espeak espeak-data libespeak1 libportaudio2
0 actualizados, 5 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 19 no actualizados.
Se necesita descargar 15,8 MB de archivos.
Se utilizarán 27,1 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n]
```



EDUACTIV8

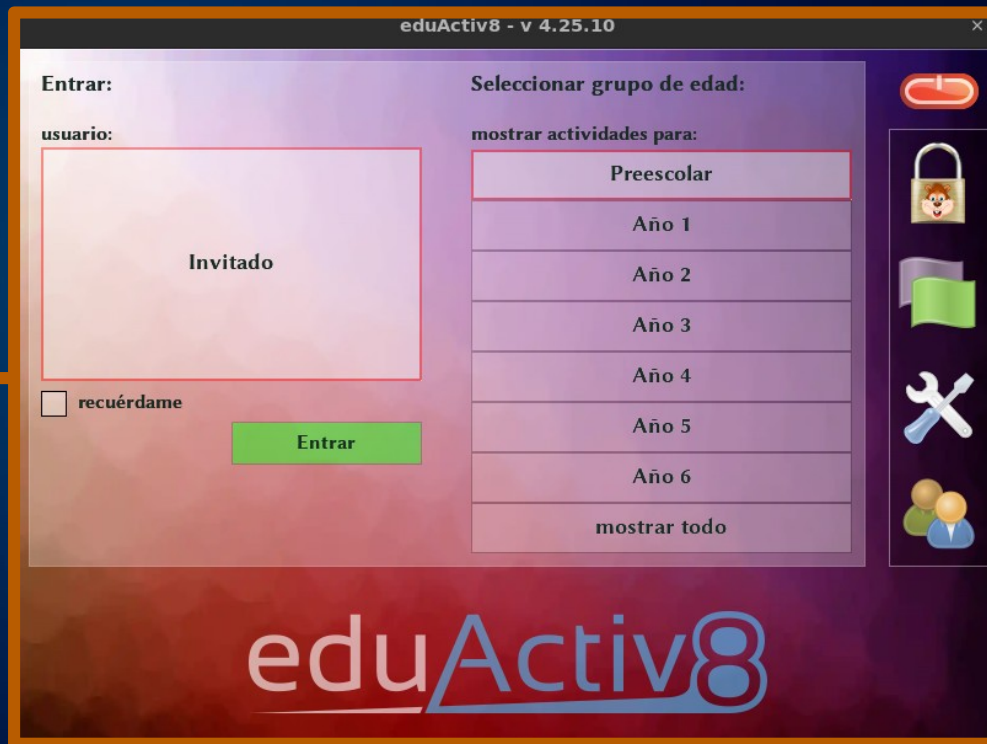
Finalizada la instalación puedes buscar e iniciar Eduactiv8 en el menú de tu sistema.





EDUACTIV8

De esta manera ya tendrá instalado Eduactiv8 y podrá empezar a utilizarlo.



The screenshot shows the EduActiv8 login window titled "eduActiv8 - v 4.25.10". It features a login form on the left and a selection of age groups on the right. The login form includes a "usuario:" label, a large text input field containing the word "Invitado", a "recuérdame" checkbox, and a green "Entrar" button. The age group selection section is titled "Seleccionar grupo de edad:" and includes a "mostrar actividades para:" label. Below this is a list of age groups: "Preescolar", "Año 1", "Año 2", "Año 3", "Año 4", "Año 5", "Año 6", and "mostrar todo". On the far right, there is a vertical toolbar with icons for a power button, a user profile, a folder, a wrench and screwdriver, and a group of people. The EduActiv8 logo is displayed at the bottom of the window.

Seleccionar grupo de edad:
mostrar actividades para:
Preescolar
Año 1
Año 2
Año 3
Año 4
Año 5
Año 6
mostrar todo