

Tabla Dinámica Software Educativo Libre



Paulo Francisco Slomp



Tabla Dinámica Software Educativo Libre

Profesor de la área de Psicología de la Educación

Facultad de Educación - Universidad Federal del Rio Grande do Sul

Creador y profesor de la disciplina Software Libre en la Educación

Usuario GNU/Linux desde 1999

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

Coautor:

André Ferreira Machado

Becario de Licenciatura en Matemática

Tabla Dinámica Software Educativo Libre



Tabla Dinámica Software Educativo Libre

¿Cómo el proyecto surgió?

Cosas de profesor...

En la disciplina de Software Libre en la Educación hubo la necesidad de preparar una lista de programas para instalar en las computadoras del laboratorio.

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

La tabla es fruto de un trabajo colectivo.

Contribuciones generosas de muchas personas, especialmente en la traducción a 6 idiomas.

Muchas gracias a todos.

Licencia Creative Commons BY - SA

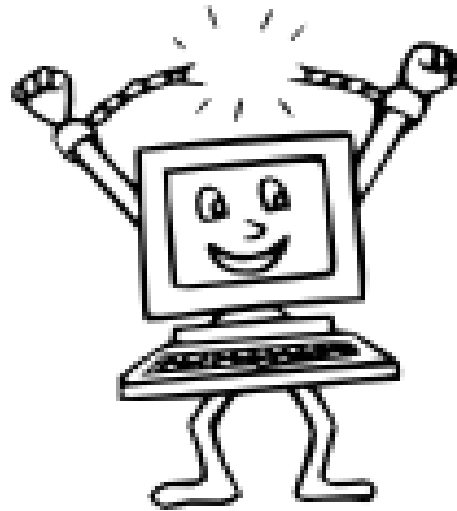
Tabla Dinámica Software Educativo Libre

Definición de software educativo restringida:

Programa que está diseñado para el aprendizaje de los contenidos curriculares.

Un editor de texto, como LibreOffice, se puede utilizar con fines educativos, pero no es un software educativo.

Tabla Dinámica Software Educativo Libre



Dejando la prisión.

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

OBJETIVO DEL PROYETO

- Hacer com que la información sobre software libre educativo, que está muy dispersa en la web, sea más accesible a los maestros.
- Difundir entre los docentes informaciones sobre software libre y crear un espacio de construcción coletiva, para compartir.

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

Pero, tabla con informacion sobre programas educativos libres no es novedad. Ejemplos:

SkoleLinux (Debian Edu)

<https://wiki.skolelinux.de/LernSoftware>

106 programas

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

Free Software Directory
<https://directory.fsf.org>

Free Software Foundation

Education: 136 programas

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

<http://blends.debian.org>

Meta paquetes

Debian Science, Debian Junior, Debian Geographical Information Systems (GIS), Debian Med, Debian Chem

incluso non-free

Son tablas estáticas y sin interactividad.

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

Diferenciación:

- **Dinámica:** reordenamiento de los datos por los usuarios. El reordenamiento es acumulativo.
- **Interactiva:** usuarios pueden adicionar y alterar datos, incluso de forma anónima
- **Cuantitativo:** 323 programas
- **12 columnas:** niveles de ensino, sistemas operacionales, licencia, idioma, etc.

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

Lineas de la tabla:

Cada linea corresponde a un software y áreas de conocimiento se identifican por colores.

Matemáticas, Física, Química,
Geografía, Biología, Música,
Juegos, Idiomas, etc.

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

Columnas de la tabla:

- Área del conocimiento
- Niveles de educación (Educación Preescolar, Educación Primaria 1 y 2, Enseñanza Media y Educación Superior)
- Nombre del programa y página oficial
- Descargar versiones Windows, Linux y Mac
- Descargar código fuente
- Licencia
- Idioma de la interface
- Enlace del artículo en Wikipedia

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

El usuario puede reordenar la información sucesivamente, de forma intuitiva, manteniendo los ordenamientos anteriores.

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

El formato WIKI permite el trabajo colectivo y con interacción entre los usuarios.

Bidireccionalidad

Posibilidad de añadir nuevos contenidos y corregir los errores directamente, incluso de manera anónima, sin solicitar permiso a los autores.

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

**Tenemos acá un profesor de
Enseñanza Media?**

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

Idiomas

Portugués de Brasil,
Portugués Europeo,
Inglés,
Español,
Francés,
Italiano y
Alemán.

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

REPERCUSIÓN EN ESPAÑA

CeDeC - Centro Nacional de Desarrollo Curricular en Sistemas no Propietarios, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

<http://cedec.ite.educacion.es/es/noticias-de-portada/2035-tabla-dinamica-de-software-libre-educativo>

Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las Tecnologías de Información y la Comunicación basadas en Fuentes Abiertas – CENATIC, Ministerio de Industria, Energía y Turismo

<http://www.cenatic.es/hemeroteca-de-cenatic/2-cenatic-en-la-red/40469-tabla-dinamica-de-software-libre-educativo>

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

**Secretaría de Educación a Distancia
Universidad Federal de Rio Grande do
Sul**

**Proyecto Software Educacional livre na
Wikipédia**

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

ufrgs.br/soft-livre-edu

slomp@ufrgs.br

Secretaria de Educação a Distância SEAD/UFRGS

Bolsista André Ferreira Machado
Aluno do curso de Licenciatura em Matemática

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

Sinara Duarte, profesora de la ciudad de Fortaleza - Ceará - Brasil

<http://softwarelivrenaeducacao.wordpress.com/software-livres-educacionais>

70 programas - yo reformulé la lista de Sinara

<http://www.ufrgs.br/soft-livre-edu/mais-de-setenta-programas-educacionais-livres>

Febrero 2013

Páginas oficiales de los programas educativos libres

Relación aumentó con la adición de aproximadamente 100 contribuciones de la comunidad.

<http://www.ufrgs.br/soft-livre-edu/paginas-sle>

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

Invitación

Columnas de Idioma y Wikipedia

Adicionar y corregir contenidos

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

Categoría em Wikipédia

https://pt.wikipedia.org/wiki/Categoria:Software_educacional_livre

Wiki de April

http://wiki.april.org/w/Tableau_dynamique_Logiciels_%C3%89ducatifs_Libres

Página permanente de la tabla

<http://www.ufrgs.br/soft-livre-edu/tabla-dinamica>

Wiki en Brasil

http://www.ufrgs.br/soft-livre-edu/wiki/Tabla_Din%C3%A1mica_Software_Educativo_Libre

Tabla Dinámica Software Educativo Libre

Proyecto en 2015

Tabla Dinámica Software Educativo Libre en Dispositivos Móbiles

http://www.ufrgs.br/soft-livre-edu/wiki/Discuss%C3%A3o:Tabela_Din%C3%A2mica_Software_Educacional_livre_para_dispositivos_m%C3%B3veis