

Tarea 2. Búsqueda de información sobre distribuciones.

1. Busca información y enumera sobre las distribuciones GNU/Linux del estado español.

La mayoría de las distribuciones regionales fueron desarrolladas con propósitos específicos, en su mayoría educacionales, o para su uso en organizaciones públicas.

Linux se publicó por primera vez en el año 1991 y, poco después, en el año 1997, se creó la distribución Hispalinux, la primera distribución española, cuyos fines principales eran divulgar, promocionar el sistema operativo Linux y el software libre en España.

Las distintas distribuciones españolas son las siguientes:

Distribución	Basado en	Comunidad Autónoma
Labralinux	Linux Mint	Cantabria
ICABIAN	Debian	Comunidad de Madrid
Asturix	Ubuntu	Asturias
DaxOS	Ubuntu	Ceuta
GNUlinex	Debian	Extremadura
Guadalinux	Ubuntu	Andalucía
Galpon Minino	Debian	Galicia
Molinux	Ubuntu	Catilla la Mancha
Lliruex	Ubuntu	Comunidad Valenciana
AugustuX	Debian	Aragón
EHUX	kubuntu	Euskadi
Linkat	Ubuntu	Cataluña
Meduxa	Ubuntu	Canarias
Melinux	Xubuntu	Melilla

Hay más pero de las mismas comunidades autónomas.

Una observación que hago es que la mayoría están basadas en Ubuntu (que suele ser de las distribuciones más atractivas para el público genérico) y Debian.

Fuente:https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Distribuciones_GNU/Linux_de_España

2. Tomando como referencia el siguiente enlace: <https://distrowatch.com/>. Saca la siguiente información sobre la distribución que utilizaremos en clase: debian.

-Indica la página web de referencia de la distribución.

<https://www.debian.org/index.es.html>

-Indica las fechas de lanzamiento de las diferentes versiones de debian, desde la versión 10 hasta la versión 1.1.

Según la página distrowatch, estas son las diversas fechas de lanzamiento:

10 buster	9 stretch	8.0 jessie	7.0 wheezy	6.0 squeeze	5.0 lenny	4.0 etch	3.1 sarge	3.0 woody	2.2 potato	2.1 slink	2.0 hamm	1.3 bo	1.2 rex	1.1 buzz
2019-07-06	2017-06-18	2015-04-26	2013-05-04	2011-02-06	2009-02-15	2007-04-08	2005-06-06	2002-07-19	2000-08-15	1999-03-09	1998-07-23	1997-06-05	1996-12-12	1996-06-17

-¿Qué arquitecturas son las que soporta?

A día de hoy, debian soporta las siguientes arquitecturas: amd64, aarch64, armel, armhf, i386, mips, mipsel, mips64el, ppc64el, s390x. Siendo la más usada amd64.

-¿Qué tipos de escritorio soportan? ¿Qué escritorio es el que usa por defecto?.

El escritorio por defecto de Debian es GNOME(visualmente de los más atractivos), pero también soporta KDE(de los más completos pero en general es poco intuitiva la interfaz), Xfce(alternativa a GNOME, pero mucho más liviano y simple) y LXDE (para equipos con pocos recursos).

-¿Qué modelo de gestión de paquetes utiliza?.

Utiliza el modelo APT (Advanced Packaging Tool), desarrollado y mantenido por debian

-¿Qué nombres tiene cada una de las versiones?. Los desarrolladores de debian, ¿en que personajes se inspiraron?.

Los nombres de cada versión son los siguientes:

10 buster	9 stretch	8.0 jessie	7.0 wheezy	6.0 squeeze	5.0 lenny	4.0 etch	3.1 sarge	3.0 woody	2.2 potato	2.1 slink	2.0 hamm	1.3 bo	1.2 rex	1.1 buzz
--------------	--------------	---------------	---------------	----------------	--------------	-------------	--------------	--------------	---------------	--------------	-------------	-----------	------------	-------------

Es obvio que los nombres están inspirados en las películas de Pixar Toy Story.

El nombre de buzz de la versión 1.1 se lo apodó Bruce Perens, el cual estaba trabajando en Pixar, aparte de que había tomado la dirección del proyecto de Debian allá en el año 1996.

3. Busca un gráfico de los timeline de GNU/Linux lo más actualizado posible. Esta gráfica te dará idea de todo lo que hay detrás de las distribuciones GNU/Linux. Indica cuales son las distribuciones principales. Adjunta la dirección del gráfico.

El timeline más actualizado y completo que he visto de Linux está en Wikipedia:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1b/Linux_Distribution_Timeline.svg

Las principales distribuciones son:

-Debian:Destaca por ser de las más estables y robustas y es madre de la mayoría de las distribuciones Linux

-Ubuntu:Destaca por ser de las más usadas y nació para acercar al público general a Linux con el objetivo de brindar la mejor experiencia de usuario posible, está basada en Debian

-Linux Mint:Tiene un propósito muy parecido a Ubuntu, experiencia de usuario y facilidad de uso, pero ofreciendo una experiencia de usuario diferenciada. Está basada en LTS Ubuntu

-OpenSuse:Una distribución estable y robusta, pero no recomendada para usuarios principiantes

-Fedora:Tiene propósitos generales y destaca por ser de las más punteras, de las primeras en adoptar las últimas novedades

-CentOs:Proviene de la familia Red Hat y es muy utilizada en servidores y entornos críticos, pero no es muy recomendada para usuarios de escritorio

-Arch:Destaca por ser un sistema enormemente flexible y personalizable por sus usuarios.