Introducción

En el año 2014 la **Diputación General de Aragón *(DGA)*** inicia en modo pilotaje el **programa de Software Libre** con la finalidad de alcanzar los siguientes objetivos:

1. *Poder Reutilizar equipos antiguos o de bajas prestaciones*
2. *Alternativa a Windows 7/8* (MS deja de dar soporte a WXP y a Windows 7)
3. *Evitar el "pirateo" de Software privativo*
4. *Reducir los costes de licencias de Software*
5. *Fomentar el uso del Software Libre en Educación*
6. *Poder Inventariar todo el Software y Hardware*
7. *Facilitar labores de Gestión de Software gracias a Migasfree*

Como resultado de esa iniciativa surge el sistema operativo Vitalinux, basado por completo en **código abierto**, con el cual podremos familiarizarnos a través del siguiente curso (URL del eBook)

Actualmente Vitalinux se encuentra en su versión 3.x con **3300** instalaciones realizadas, **12000** en la versión anterior 2.x y con **6000** instalaciones en la versión obsoleta 1.0 (***datos extraidos de migasfree.educa.aragon.es el 5 de noviembre del 2023***), y oficialmente es usado en más de 120 centros públicos de la Comunidad Autónoma de Aragón (***centros de Educación Infantil y Primaria, centros de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Colegios Rurales Agrupados y Centros Públicos de Educación de Personas Adultas***): Mapa Oficial Centros Vitalinux.

Antes de empezar el curso, y a modo de curiosidad mostraremos unas gráficas que nos informan del estado y uso de Vitalinux y el Software Libre en nuestra Comunidad Autónoma. Comenzaremos mostrando una gráfica que nos muestra cuantos equipos pasan a Vitalinux cada año. Como puede observarse, el mejor año hasta ahora fue el 2021 donde entraron a formar parte de la comunidad Vitalinux **3000 nuevos ordenadores respectivamente**. Señalar que en este año 2023, ya han migrado a Vitalinux **2400 nuevos ordenadores** y aún no se ha iniciando de forma masiva el despliegue de los 9 nuevos centros de éste curso.

Copyright 2026

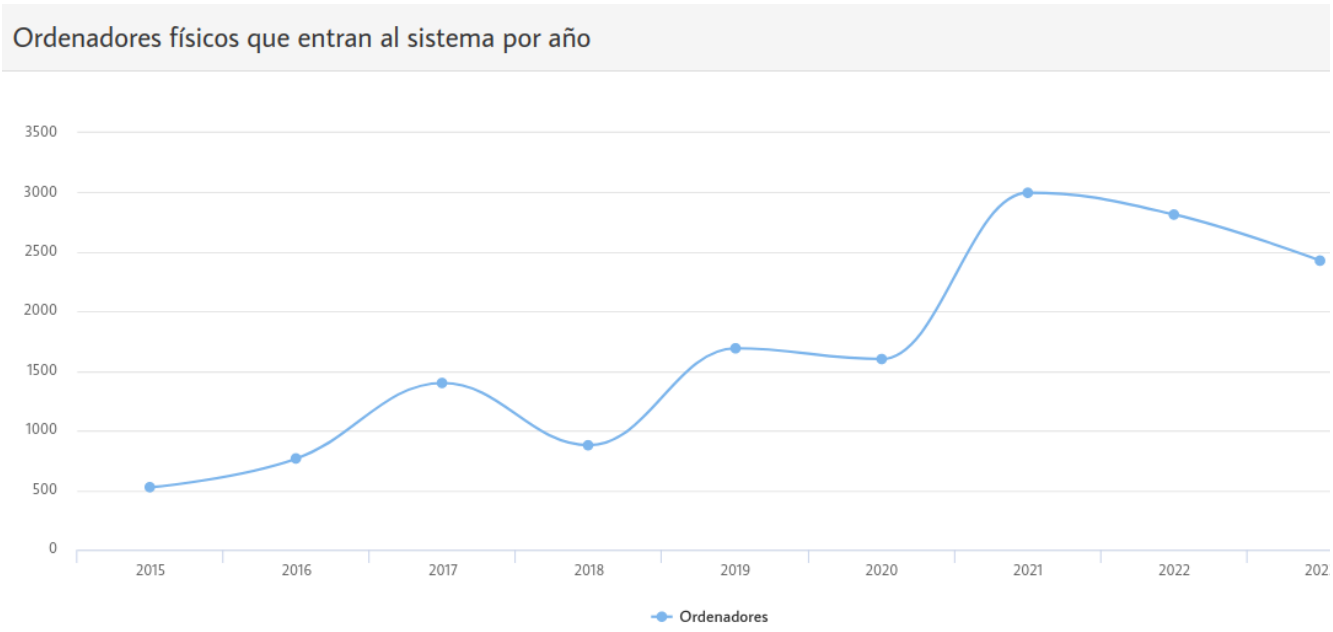


image 1.1.1 - Número de equipos que migran a Vitalinux anualmente

Otras gráficas interesantes pueden ser las que nos informe del número de equipos Vitalinux que se arrancan diariamente y por mes. Eso nos dará una idea del uso que se hace de Vitalinux en los centros educativos. Como podrá observarse los equipos Vitalinux en los centros no se arrancan todos los días (***salas de informática, equipos miniportátiles, equipos de aula, etc.***).

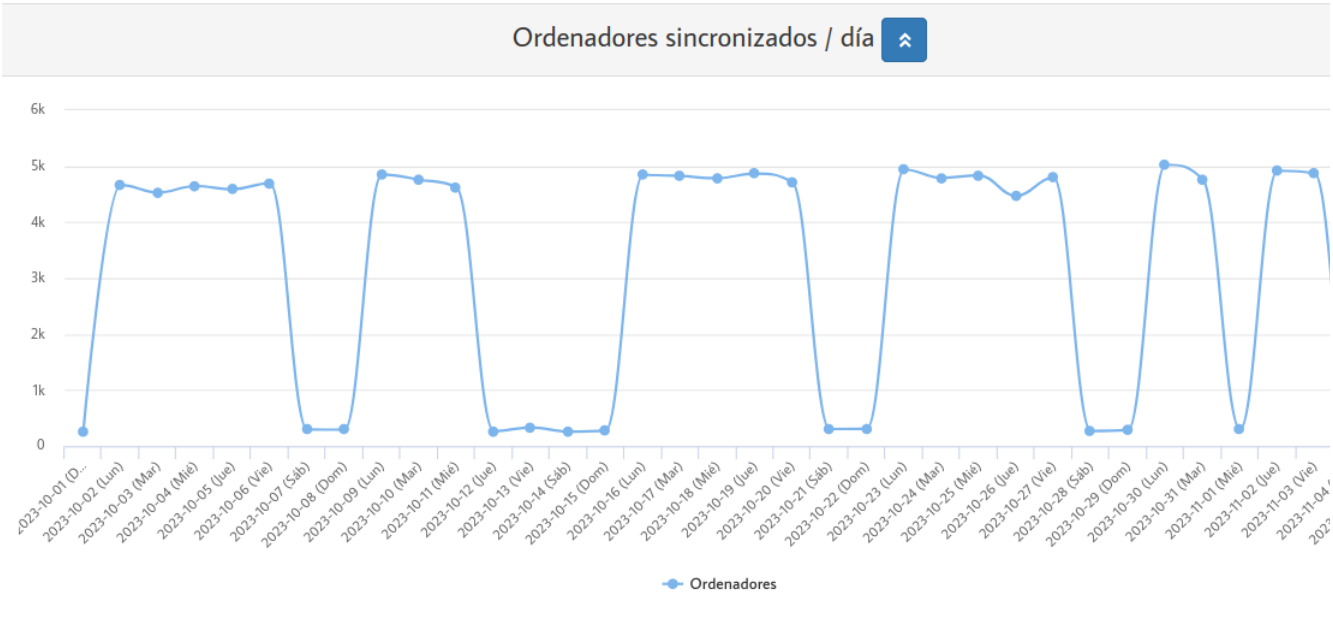


image 1.1.2 - Número de equipos que arrancan diariamente

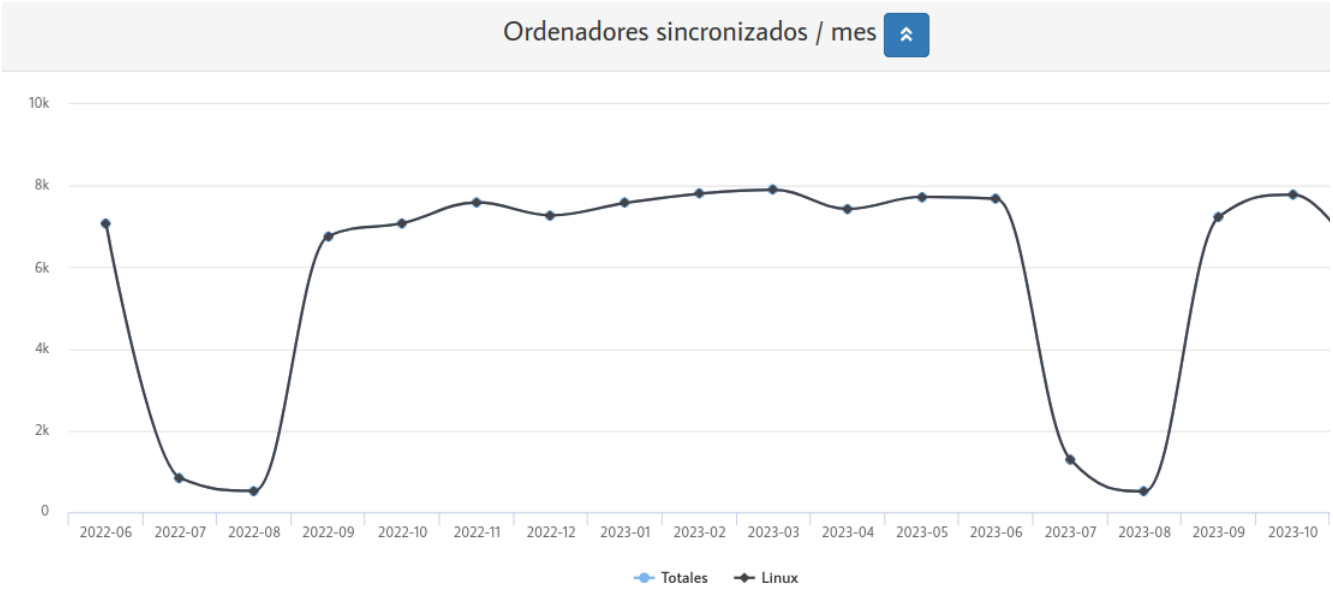


image 1.1.3 - Número de equipos que arrancan al mes

En el año 2014 la **Diputación General de Aragón *(DGA)*** inicia en modo pilotaje el **programa de Software Libre** con la finalidad de alcanzar los siguientes objetivos:

1. *Poder Reutilizar equipos antiguos o de bajas prestaciones*
2. *Alternativa a Windows 7/8* (MS deja de dar soporte a WXP y a Windows 7)
3. *Evitar el "pirateo" de Software privativo*
4. *Reducir los costes de licencias de Software*
5. *Fomentar el uso del Software Libre en Educación*
6. *Poder Inventariar todo el Software y Hardware*
7. *Facilitar labores de Gestión de Software gracias a Migasfree*

Como resultado de esa iniciativa surge el sistema operativo Vitalinux, basado por completo en **código abierto**, con el cual podremos familiarizarnos a través del siguiente curso (URL del eBook)

Actualmente Vitalinux se encuentra en su versión 3.x con **3300** instalaciones realizadas, **12000** en la versión anterior 2.x y con **6000** instalaciones en la versión obsoleta 1.0 (***datos extraidos de migasfree.educa.aragon.es el 5 de noviembre del 2023***), y oficialmente es usado en más de 120 centros públicos de la Comunidad Autónoma de Aragón (***centros de Educación Infantil y Primaria, centros de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Colegios Rurales Agrupados y***

Centros Públicos de Educación de Personas Adultas): Mapa Oficial Centros Vitalinux.

Antes de empezar el curso, y a modo de curiosidad mostraremos unas gráficas que nos informan del estado y uso de Vitalinux y el Software Libre en nuestra Comunidad Autónoma. Comenzaremos mostrando una gráfica que nos muestra cuantos equipos pasan a Vitalinux cada año. Como puede observarse, el mejor año hasta ahora fue el 2021 donde entraron a formar parte de la comunidad Vitalinux **3000 nuevos ordenadores respectivamente**. Señalar que en este año 2023, ya han migrado a Vitalinux **2400 nuevos ordenadores** y aún no se ha iniciando de forma masiva el despliegue de los 9 nuevos centros de éste curso.

Número de equipos que migran a Vitalinux anualmente
image 1.1.1 - Número de equipos que migran a Vitalinux anualmente

Otras gráficas interesantes pueden ser las que nos informe del número de equipos Vitalinux que se arrancan diariamente y por mes. Eso nos dará una idea del uso que se hace de Vitalinux en los centros educativos. Como podrá observarse los equipos Vitalinux en los centros no se arrancan todos los días (***salas de informática, equipos miniportátiles, equipos de aula, etc.***).

Número de equipos que arrancan diariamente
image 1.1.2 - Número de equipos que arrancan diariamente

Número de equipos que arrancan al mes
image 1.1.3 - Número de equipos que arrancan al mes

¡¡Importante!!
¡Migasfree es la clave!
Es muy importante señalar/recalcar que el éxito del **Programa de Software Libre Vitalinux** es **Migasfree**, ya que sin este servicio de ***gestión masiva de equipos de manera remota y desatendida*****, Vitalinux** no sería más que otro sistema operativo más. Más adelante veremos someramente todas las bondades de **Migasfree**.

Revision #1
Created 2025-11-09 12:17:54 CET by pp4mnk
Updated 2025-11-09 12:17:54 CET by pp4mnk