

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](#)) si quieres ampliar información.

Actualmente Vitalinux se encuentra en su versión 3.x con **14.000** instalaciones realizadas, **6700** instalaciones de su versión anterior 2.x y con **1500** instalaciones en la versión obsoleta 1.x (**datos extraídos con fecha 24 de marzo del 2026**), y oficialmente es usado en más de 160 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 2025 donde entraron a formar parte de la comunidad Vitalinux **3500 nuevos ordenadores**.

Ordenadores físicos que entran al sistema por año

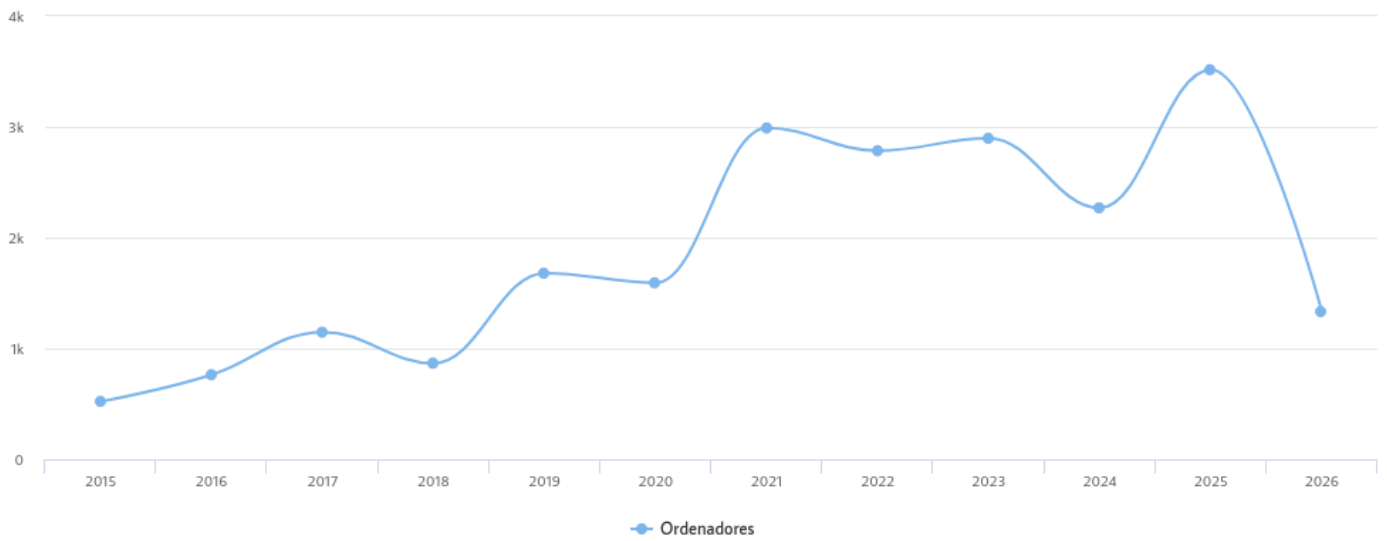


image 1.1.1 - Número de equipos que migran a Vitalinux anualmente

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.**)

Ordenadores sincronizados / día

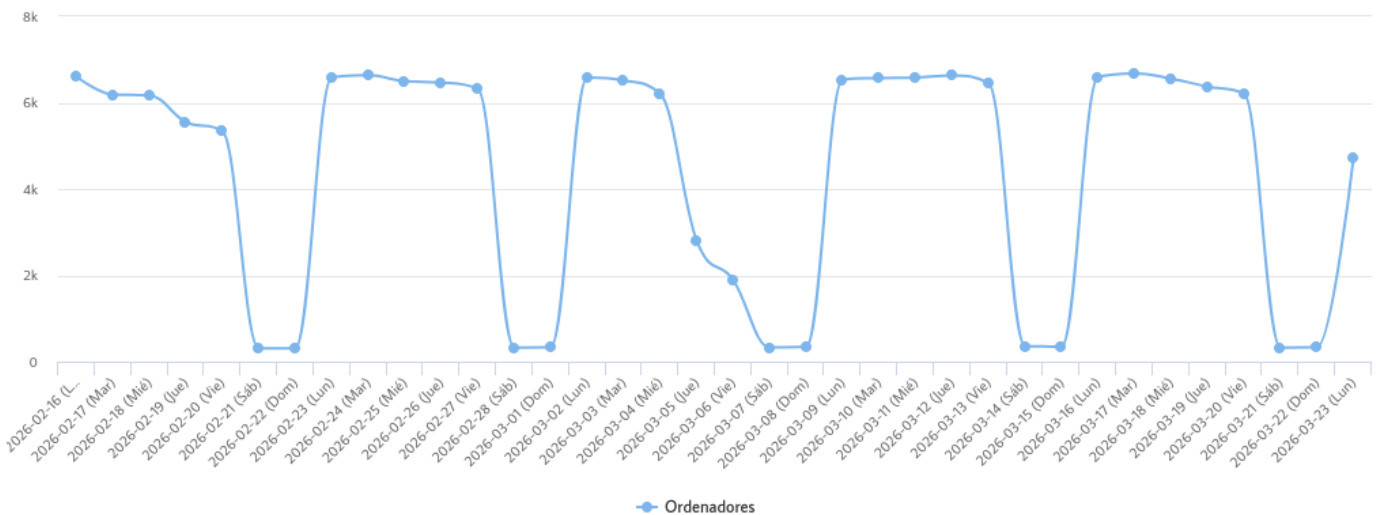


image 1.1.2 - Número de equipos que arrancan diariamente

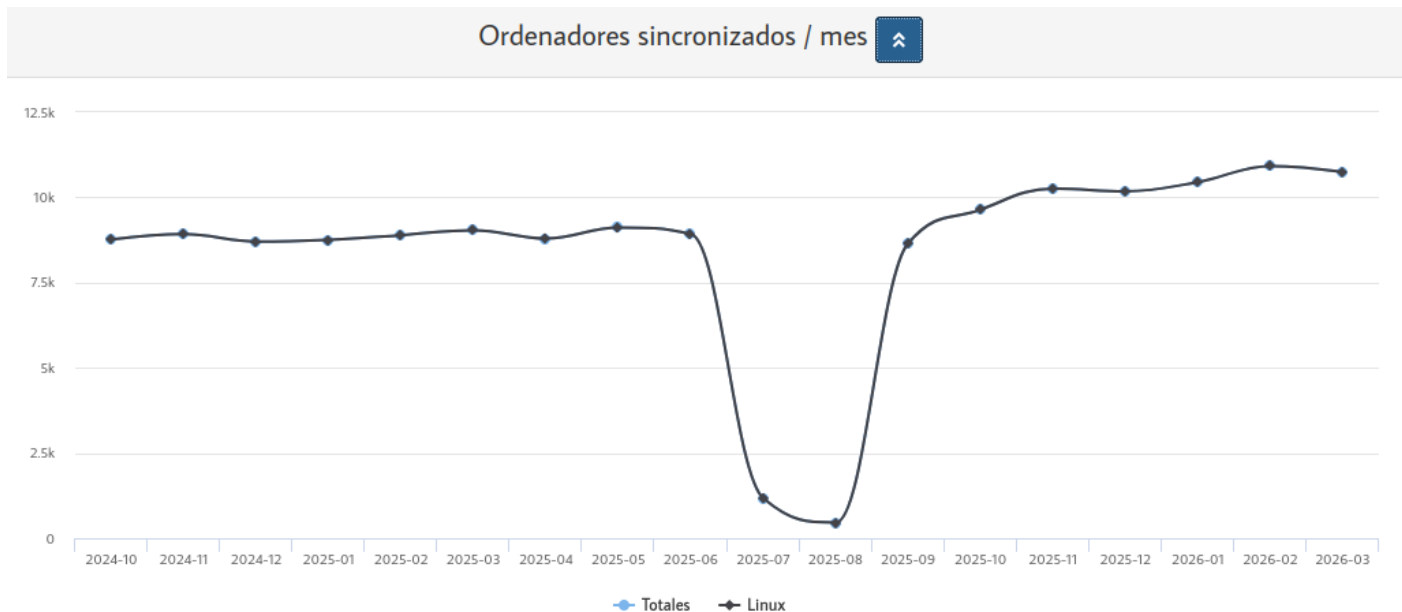


image 1.1.3 - Número de equipos que arrancan al mes

¡Migasfree es la clave!

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.

Licencia de Creative Commons

Software Libre: Vitalinux por Arturo Martín Romero e Ignacio Sancho Morte bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](#).

Revision #6

Created 2024-11-12 11:38:24 CET by Juan Francisco Zamora

Updated 2026-03-27 13:13:39 CET by Nacho Sancho Morte