

Pinceladas Vitalinux

Jornada de Asesores de NNTT



Índice

- Despejando interrogantes
- Consideraciones del proyecto
- Vitalinux en acción
- Recibiendo interrogantes

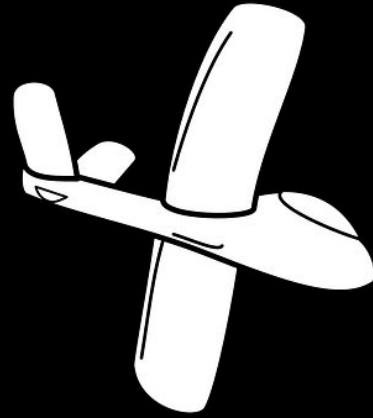
¿Quiénes somos?

Ante todo educación



¿Qué es Vitalinux?

Sistema Operativo



¿Qué es Vitalinux?

Libertades



- Instalar/Ejecutar
- Modificar
- Distribuir



¿Sistemas, Aplicaciones?

No confundir churras con
merinas



- Aplicaciones
 - Navegador
 - Office
 - Editor
 - Sistema Operativo:
 - Windows
 - Linux
 - Mac
 - Android
-

¿Software Libre en Educación?

Muchas razones...



- Código auditable
 - Responsabilidad Social y Ética
 - Independencia
 - Multiplataforma
 - Aprendizaje de destrezas, no producto
 - Ahorro de costes
 - Calidad
-

¿Qué es Vitalinux?

Enriquecido
por y para la
comunidad educativa



¿Qué es Vitalinux?

Gestión Remota y
Desatendida



¿Ésto es nuevo?

Historias del abuelo
cebolleta



2014-2015 - 13 centros

Proyecto anual de
incorporación



¿Esto es nuevo?

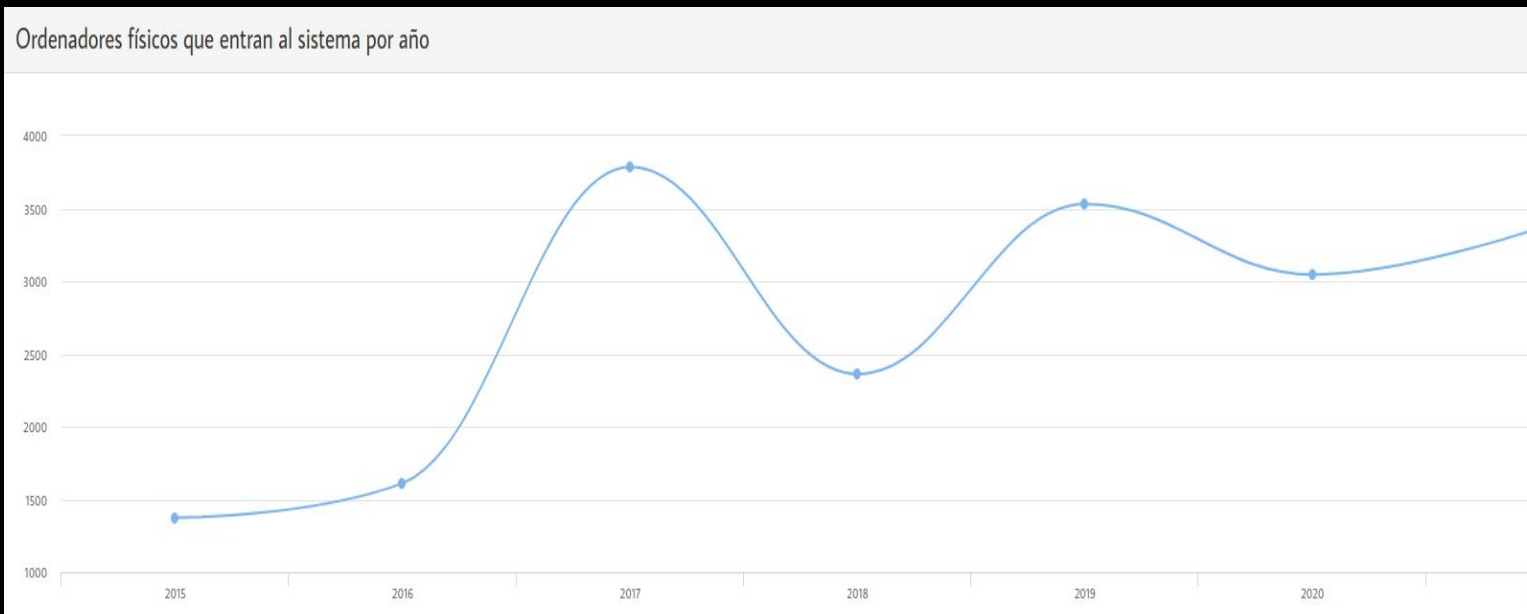
Historias del abuelo
cebolleta



Motivaciones:

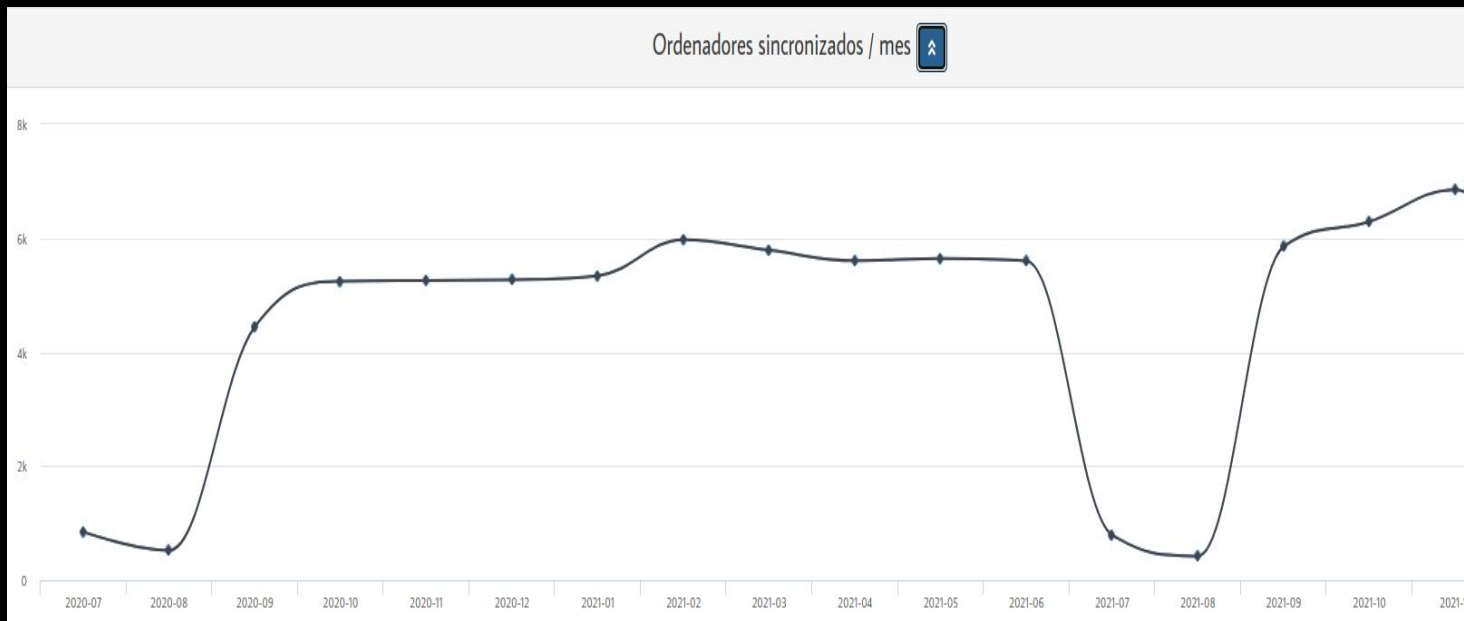
- Reutilización
 - Alternativa a Sistemas sin soporte
 - Evitar el "pirateo"
 - Reducir de costes de licencias
 - Fomentar el uso del Software Libre
 - Inventariar
 - Facilitar la Gestión
-

¿Y ahora qué?



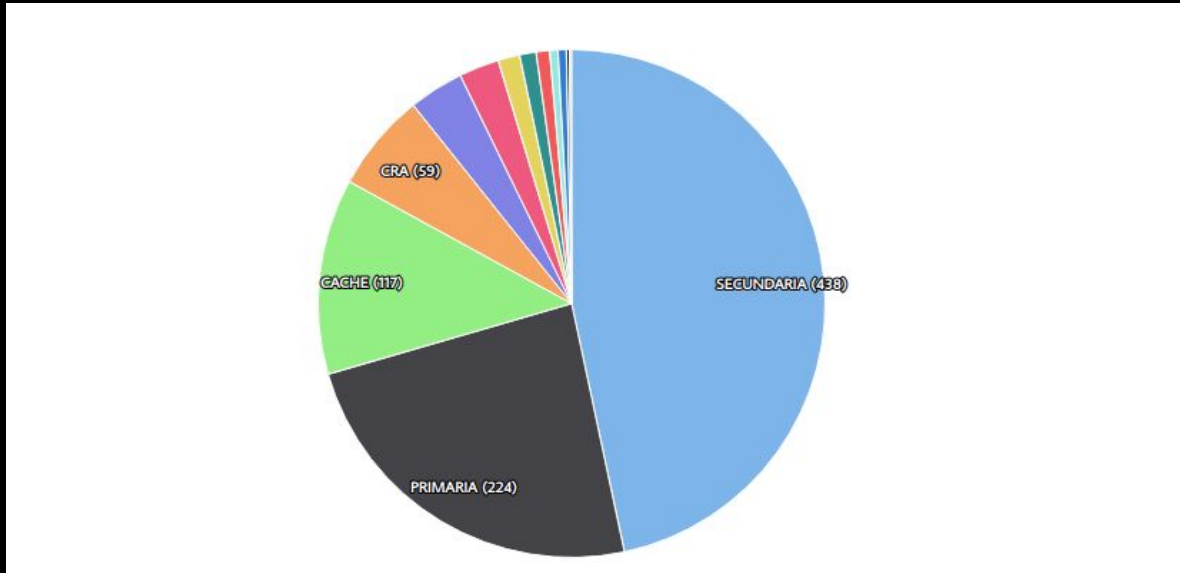
+ 20.000 instalaciones

¿Y ahora qué?



+ 7.000 ordenadores activos

¿Y ahora qué?



94 centros + 28 nuevos

Algunas consideraciones

Oficial y Soportada

Distribución Linux para
Educación



Convocatoria

Anual

“Para siempre”



La Dirección del Centro
decide la solicitud de
adhesión



¿Todo o nada?

A demanda



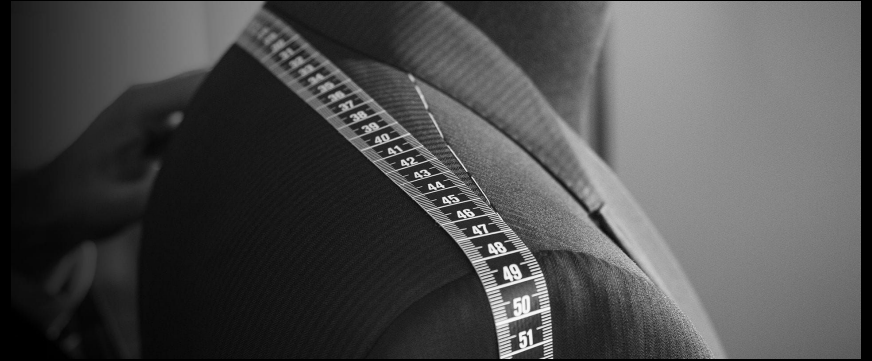
Seamos realistas



A medida

Distribución → Centro

Centro → Distribución



Paso a paso

Resumiendo...



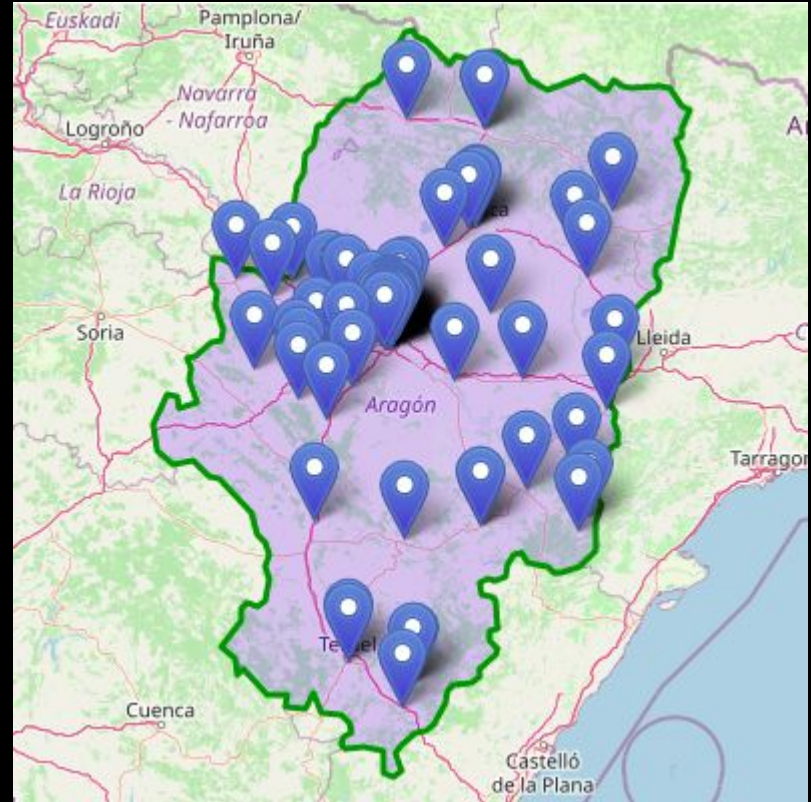
1. Motivación. Cambio
 2. Pruebas
 3. Presentar convocatoria
 4. Formación
 5. Visita y configuración
 6. Asistencia futura
-

Vitalinux en acción

—

Centros Oficiales Vitalinux

CRA's, Colegios, institutos,
CPEPAs, EOIs



Vitalinux 1.0 vs 2.0

¡¡Siempre la última ISO!!



Vitalinux 1.0 vs 2.0

¡¡Siempre la última ISO!!



¿Por qué instalar Vitalinux?

Sistema operativo estable
y ligero



- ¿Recuperar equipos viejos?
 - Delegar la gestión de los equipos
 - Gestión remota y desatendida
 - Contribuir al conocimiento libre
-

Funcionalidades ofrecidas a los Centros

¿Qué soporte da
Vitalinux?



- Aplicaciones:
 - Utilidades básicas
 - Ofimática y Multimedia
 - Aplicaciones Windows
 - Dropbox, Drive, etc.
 - Soporte Flash
 - GIR (virtualbox)
 - etc
-

Funcionalidades ofrecidas a los Centros

¿Qué soporte da
Vitalinux?



- Soporte Periféricos:
 - PDIs
 - Fotocopiadoras
 - Wacoms
 - Cámaras Web
 - etc
-

Funcionalidades ofrecidas a los Centros

¿Qué soporte da
Vitalinux?



- Servicios:
 - Congelación de escritorio o perfil
 - Carpetas compartidas
 - Navegación incógnito o reseteo de inicios de sesión
 - Escáner centralizado
 - Control de equipos de aula
 - Inventarios personalizados
 - etc.
-

Customización a nivel de Centro

Vitalinux personalizado



- Entorno de Escritorio:
 - Wallpaper
 - Lanzadores o Accesos directos
 - Panel Inferior
 - Congelación
-

Customización a nivel de Centro

Vitalinux personalizado



- Otras configuraciones:
 - Horas de Apagado
 - Usuario de inicio de sesión
 - Personalizar los navegadores Web
 - Gestión de usuarios
 - Perfiles de Impresión
 - Configuración de Wireless
-

Vitalinux Play

Vitalinux App Store



A screenshot of the 'migasfree play' application window. The window title is 'migasfree play' and the address bar shows 'CID-23797'. The interface has a teal header with navigation icons. Below the header is a search bar with the placeholder text 'buscar' and a dropdown menu set to 'Todo'. A toggle switch for 'instalado' is visible. The main content area displays three app cards: 1. 'Geogebra' with a 5-star rating, category 'Ciencia e ingeniería', and a description: 'Software de matemáticas dinámicas para todas las áreas de las matemáticas escolares. Primaria y Secundaria.' 2. 'OBS Studio' with a 5-star rating, category 'Sonido y vídeo', and a description: 'Plataforma para la grabación de vídeos y transmisión en directo. Muy potente y personalizable.' 3. 'TuxPaint' with a 5-star rating, category 'Gráficos', and a play button icon. Each card has a download or play icon on the right.

¡¡Ánimo, probarlo y colaborar!!

[https://**wiki**.vitalinux.educa.aragon.es](https://wiki.vitalinux.educa.aragon.es)

[https://**soporte**.vitalinux.educa.aragon.es](https://soporte.vitalinux.educa.aragon.es)

[https://catedu.github.io/**curso-vitalinux**](https://catedu.github.io/curso-vitalinux)

vitalinux@educa.aragon.es

soportevitalinux@educa.aragon.es