



Conferência Latino-Americana de

LibreOffice

BRASÍLIA 2022

25 e 26 de **agosto**

OFFICE ONLINE



UNAUA

Universidad Nacional
del Alto Uruguay



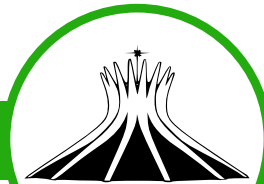
LibreOffice
The Document Foundation



Católica
Universidade Católica de Brasília

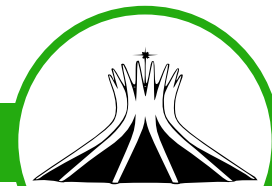
Premisa

- **Almacenar datos en la nube en términos propios.**
- Las grandes organizaciones, especialmente las de I+D, deben implementar una solución de nube privada adaptada a las consideraciones de seguridad y confidencialidad.



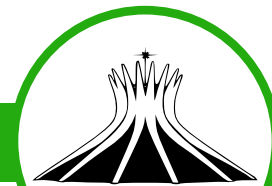
¿De qué se trata?

- OxOffice Online está basado en LibreOffice Online y Collabora Online, es desarrollado por Shengxin Technology.
- Ofrece funciones de edición en línea de documentos, hojas de cálculo y presentaciones.
- Si bien el desarrollo apunta principalmente a China y Asia Oriental, su uso no está limitado a esa región.



Soporte ODF integral

- Admite el formato de archivo estándar ODF (ISO26300) con compatibilidad completa de archivos.
- No todo el software disponible hace hincapié en brindar compatibilidad completa con el formato ODF.

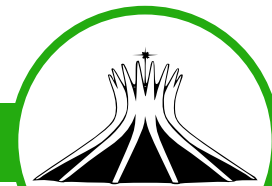


Coedición, sincronización de archivos

- Se puede integrar en diferentes plataformas para proporcionar un mecanismo de coedición de archivos en línea a través del protocolo WOPI¹/API².
- Varios usuarios (internos/externos) pueden interactuar realizar edición de manera colaborativa.

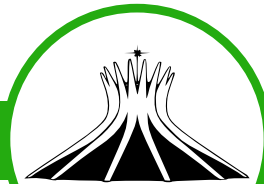
1) WOPI - *Web Application Open Platform Interface Protocol* - Especifica un conjunto de operaciones que permiten a un cliente acceder y modificar archivos almacenados en un servidor.

2) API - *Application Programming Interface* - Describe los métodos que permiten interactuar con los diferentes componentes de OxOOL, dando así un acceso programático.

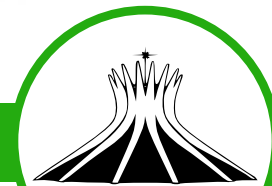


Multidispositivo, multiplataforma

- Permite trabajar fácilmente desde un teléfono, tableta o computadora. En cualquier momento, en cualquier lugar.
- Interfaz web completa, sin necesidad de instalar la suite ofimática ni complementos adicionales.



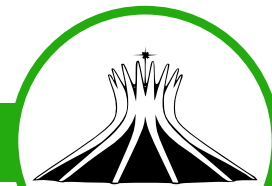
Tablero de Control



Tablero de Control

4	3	855.262	27.769	207 kB	2:01 h
Usuarios en línea	Documentos abiertos	MB Memoria consumida	MB Bytes enviados	Bytes recibidos	Server uptime

Nombre de usuario	Número de documentos
Invitado anónimo	1
Invitado anónimo	1
Néstor	1 Documentos Ira Clase 2022.pptx
Gustavo San José	1



Tablero de Control

Ges

OxOffice Online Community - Consola de administración
Version : 3.2.17-1 , Core : OxOffice R555(3.5.18-2) Restart service Change account password

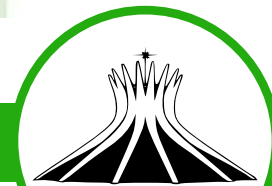
OxOOL Gestión de Listas
Visión general
Análisis
Historial
Gestión de Fuentes
Lista de Mods

Gestión de Fuentes

Elegir fuente:

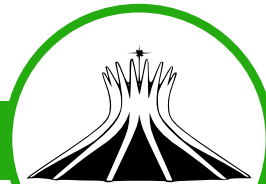
Compatible 14 original, 14 fuentes

Nombre del archivo	Nombre de fuente (vista previa)	Estilo	¿Incluye color?	¿Son símbolos?
<input type="checkbox"/> LiberationMono-Bold.ttf	Liberation Mono	Bold	x	x
<input type="checkbox"/> LiberationMono-BoldItalic.ttf	Liberation Mono	Bold Italic	x	x
<input type="checkbox"/> LiberationMono-Italic.ttf	<i>Liberation Mono</i>	Italic	x	x
<input type="checkbox"/> LiberationMono-Regular.ttf	Liberation Mono	Regular	x	x
<input type="checkbox"/> LiberationSans-Bold.ttf	Liberation Sans	Bold	x	x
<input type="checkbox"/> LiberationSans-BoldItalic.ttf	Liberation Sans	Bold Italic	x	x
<input type="checkbox"/> LiberationSans-Italic.ttf	<i>Liberation Sans</i>	Italic	x	x
<input type="checkbox"/> LiberationSans-Regular.ttf	Liberation Sans	Regular	x	x
<input type="checkbox"/> LiberationSansNarrow-Bold.ttf	Liberation Sans Narrow	Bold	x	x
<input type="checkbox"/> LiberationSansNarrow-BoldItalic.ttf	Liberation Sans Narrow	Bold Italic	x	x
<input type="checkbox"/> LiberationSansNarrow-Italic.ttf	<i>Liberation Sans Narrow</i>	Italic	x	x
<input type="checkbox"/> LiberationSansNarrow-Regular.ttf	Liberation Sans Narrow	Regular	x	x

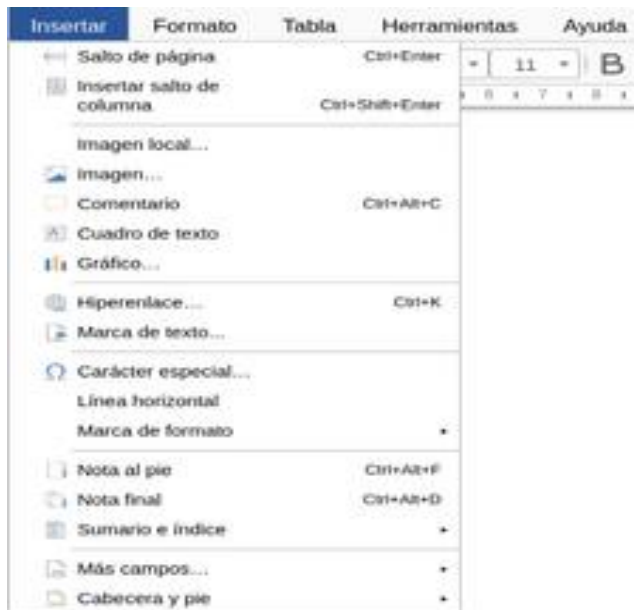


Mejoras / Incorporaciones

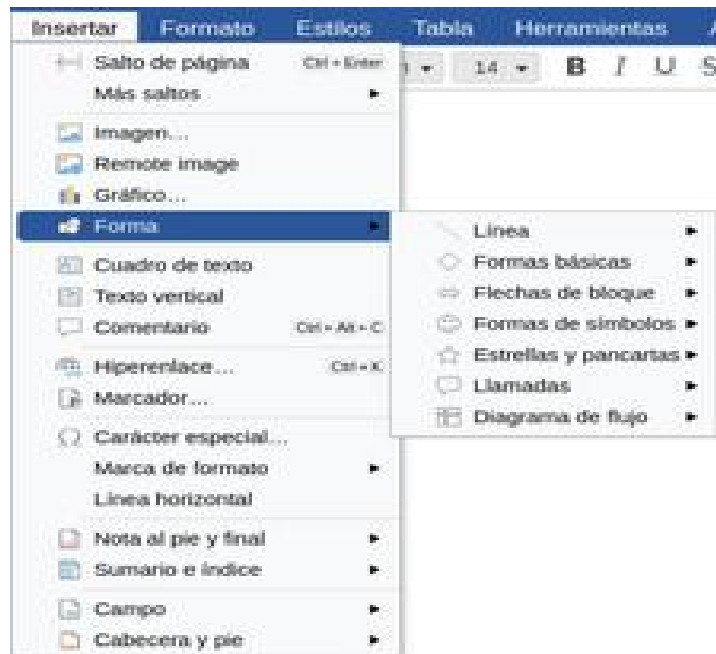
- Eliminación del límite máximo de coeditores.
- Mecanismo de cambio de contraseña
- Gestión de fuentes tipográficas
- Mejoras en el copiado/pegado (de fuera hacia adentro y viceversa)



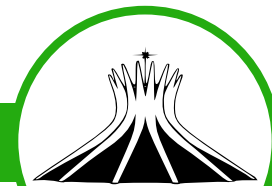
Lo que viene



v 3.2

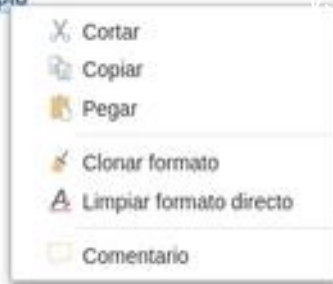


v 4



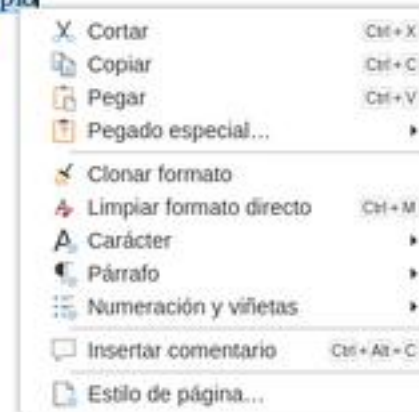
Lo que viene

un ejemplo

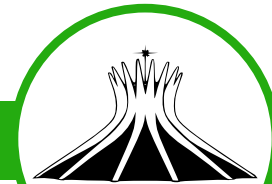


v 3.2

un ejemplo

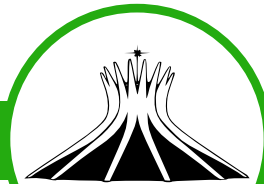


v 4



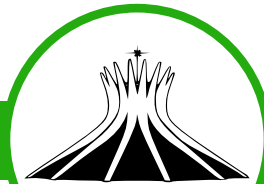
Recursos

- 4 CPU, 6 Cores c/u
- 64Gb RAM
- 34Gb de disco. Uso actual: ~56%
- La UNAU cuenta (de momento) con un servidor NAS que brinda 17TB de espacio de almacenamiento.
- El consumo de memoria en espera del servidor OxOOL no llega a los 300Mb.
- Sistema Operativo: Ubuntu 18.04

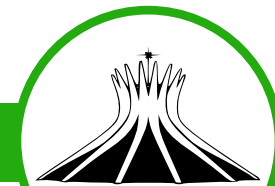
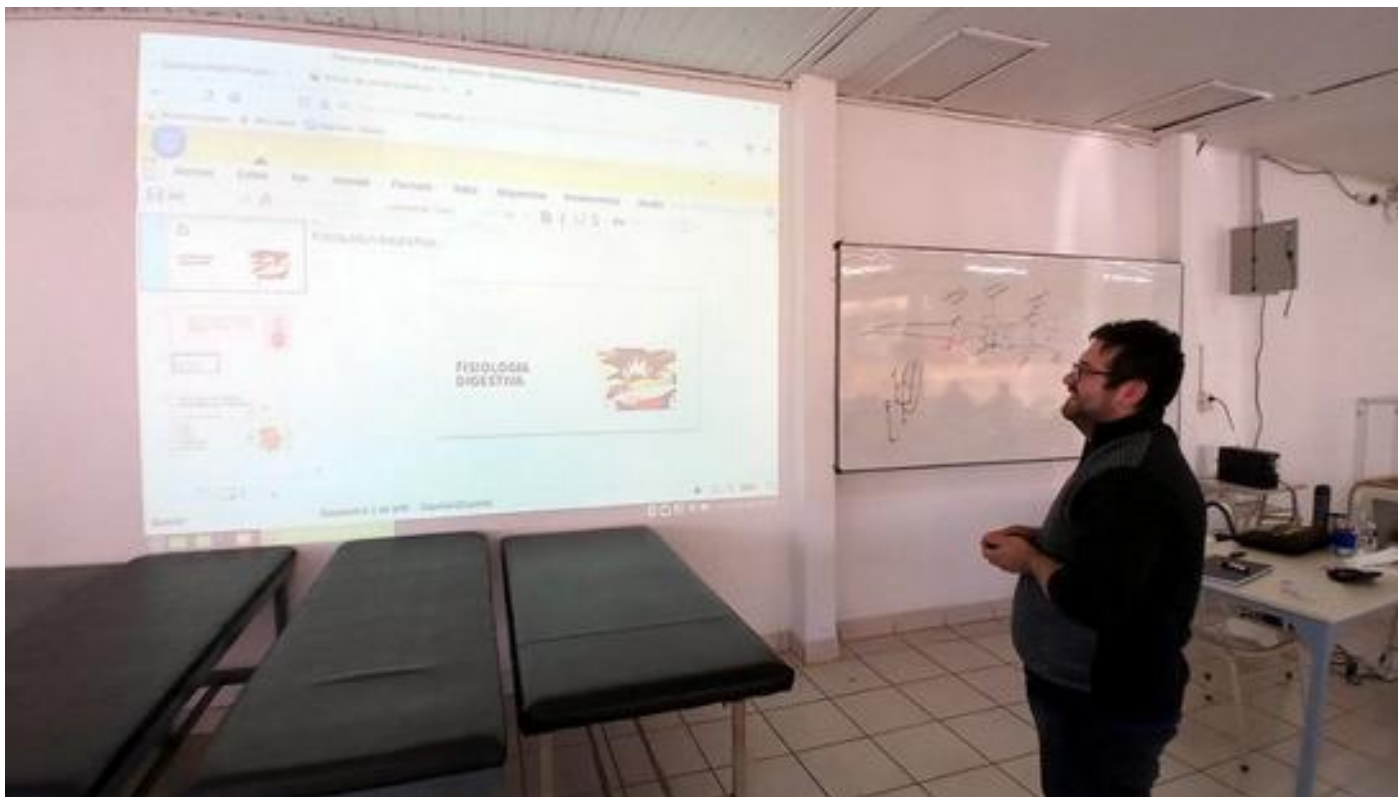


Aula híbridas

- Mini PC: CPU i5/i7 – RAM 8Gb - SSD 240Gb - WIFI+BT - LAN 1GB
- Mini Teclado WiFi
- Cámara IP HD
- Proyector en techo
- Micrófono corbatero con estación
- Cámara USB 4K
- Kit sonido ambiental

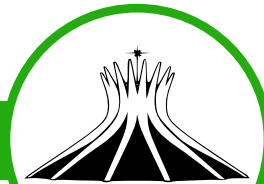


Aula híbridas



Enlaces

- Despliegue de OxOOL - Artículo que describe como efectuar la implementación
- Aulas Híbridas en la UNAU - Documento que describe ventajas y características.



*Muchas
Gracias*

Obrigado



Daniel A. Rodriguez
drodriguez@unau.edu.ar

