

CLASE 24° TIC

Espacio curricular: TIC

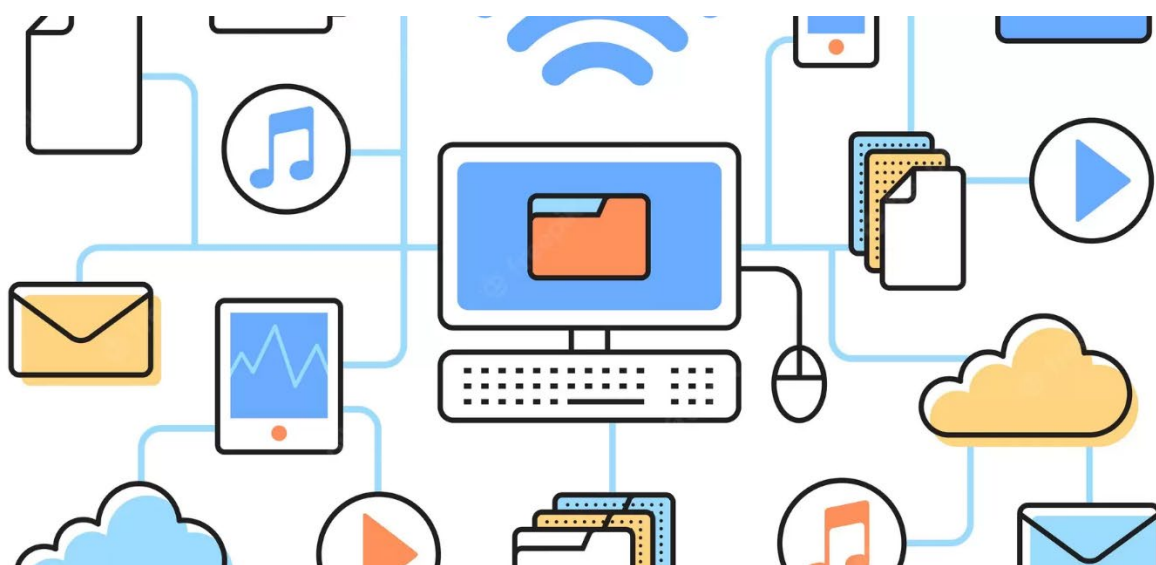
Docente: Emiliano Jeremias Suárez

Cursos: 5to Año A y B

Horas cátedras semanales: 6HRS

Turno: Mañana

Año: 2026



La Ofimática

LibreOffice es una suite ofimática de **código abierto** (Open Source) y gratuita, considerada una de las alternativas más completas y maduras frente a Microsoft Office. Esta plataforma es **multiplataforma**, funcionando en Windows, macOS y Linux, y es la sucesora directa de OpenOffice con más de dos décadas de desarrollo.

Aplicaciones de LibreOffice

La suite está compuesta por **seis aplicaciones principales** que cubren las necesidades fundamentales de productividad:

- **Writer:** Procesador de textos.

- **Calc:** Hojas de cálculo.
- **Impress:** Editor de presentaciones.
- **Draw:** Herramienta para gráficos vectoriales y diagramas de flujo.
- **Base:** Gestor de bases de datos.
- **Math:** Editor de fórmulas matemáticas.

Diferencias clave con Microsoft 365

1. **Costo y Licencia:** Mientras que **Microsoft 365 funciona mediante un modelo de suscripción** de pago por usuario, **LibreOffice es 100% gratuito** y no requiere pagos mensuales ni anuales.
2. **Filosofía y Formatos:** LibreOffice prioriza la **soberanía digital** mediante el uso de **formatos abiertos (ODF)** como .odt y .ods, garantizando que los archivos sean accesibles a largo plazo sin depender de una corporación. Microsoft 365 utiliza formatos propietarios (.docx, .xlsx), aunque ambas suites son altamente compatibles entre sí.
3. **Enfoque de Trabajo:** Microsoft 365 es una suite **nativa de la nube**, diseñada para la colaboración en tiempo real y la sincronización constante. En contraste, **LibreOffice está optimizado para el uso local (offline)** completo, ofreciendo una experiencia robusta sin necesidad de conexión a internet.
4. **Servicios Integrados:** Microsoft 365 incluye herramientas de comunicación y gestión que LibreOffice no posee de forma nativa, como **Outlook** (correo y calendario), **Microsoft Teams** (videoconferencias y chat) y **OneDrive** para almacenamiento en la nube.
5. **Inteligencia Artificial:** Microsoft ha integrado **Copilot**, un asistente de IA, en todas sus aplicaciones para generar contenido y fórmulas. LibreOffice, por su naturaleza comunitaria, no cuenta actualmente con un asistente de IA propietario integrado de ese nivel de profundidad.
6. **Soporte Técnico:** El soporte de Microsoft se basa en contratos y horarios comerciales, mientras que el de LibreOffice proviene de una **comunidad global**

descentralizada disponible las 24 horas a través de foros y documentación exhaustiva.

7. **Compatibilidad Avanzada:** Aunque LibreOffice tiene una compatibilidad del **95%** con archivos de Office, puede presentar dificultades con **macros complejas** o plantillas de diseño corporativo muy avanzadas de Microsoft.

Trabajo Practico 24°

- 1) **Que tipo de formatos utiliza el Word, Excel, PowerPoint.**
- 2) **Que funcionalidades cumple el Excel, Word, PowerPoint, Access**
- 3) **¿Cómo garantiza LibreOffice la soberanía digital del usuario?**