

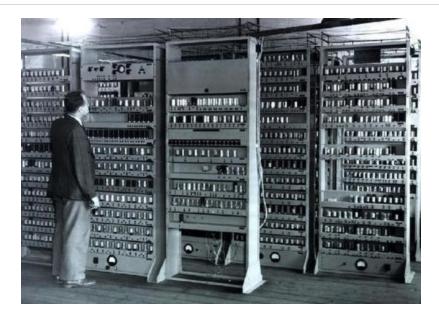
# Ofimática (Para ver completo clic en view on sutori)

La ofimática es la automatización de la oficina. En los inicios tecnológicos, la máquina de escribir fue de gran importancia y utilidad en este espacio, dando mejor presentación y calidad a los trabajos, cartas y demás realizadas. Luego la fotocopiadora incursionó en el campo y se quedó con el fin de facilitar las tareas. Con estos dos importantes inventos el hombre consiguió mecanizar tareas diarias. Pero el salto grande en los avances de la automatización de la oficina, fue con las computadoras.

# Historia de la Ofimática



1808. Pellegrino Turri, Un mecánico italiano es considerado uno de los personajes primeros desarrolladores de este ingenio. El pretendía diseñar y construir un dispositivo con el que las personas ciegas pudieran escribir con facilidad. Algo en lo que también coincidió con otros inventores de la misma época. Historia de la máquina de escribir: https://www.curiosfera.com/historia-la-maquina-escribir/



A finales de la década de 1940, con lo que se podría considerar la aparición de la primera generación de computadoras, se accedía directamente a la consola de la computadora desde la cual se actuaba sobre una serie de micro interruptores que permitían introducir directamente el programa en la memoria de la computadora. En realidad el trabajo era tedioso, se hacia por turnos indicándole al encargado las tareas requeridas.



# La década de 1950

A principios de los años 50 con el objeto de facilitar la interacción entre persona y computadora, los sistemas operativos hacen una aparición discreta y bastante simple, con conceptos tales como el monitor residente, el proceso por lotes y el almacenamiento temporal.



En los años 60 se produjeron cambios notorios en varios campos de la informática, con la aparición del circuito integrado la mayoría orientados a seguir incrementando el potencial de los ordenadores. Para ello se utilizaban técnicas de lo más diversas.

.



# Década de los 70s

Sistemas operativos desarrollados: Además del Atlas Supervisor y el OS/360, los años 70 marcaron el inicio de UNIX, a mediados de los 60 aparece Multics, sistema operativo multiusuario – multitarea desarrollado por los laboratorios Bell de AT&T y Unix, convirtiéndolo en uno de los pocos SO escritos en un lenguaje de alto nivel. En el campo de la programació lógica se dio a luz la primera implementación de Prolog, y en la revolucionaria orientación a objetos, Smalltalk.



Con la creación de los circuitos LSI -integración a gran escala-, chips que contenían miles de transistores en un centímetro cuadrado de silicio, empezó el auge de los ordenadores personales. En éstos se dejó un poco de lado el rendimiento y se buscó más que el sistema operativo fuera amigable, surgiendo menús, e interfaces gráficas. Esto reducía la rapidez de las aplicaciones, pero se volvían más prácticos y simples para los usuarios.

En este momento aparecen diferentes herramientas que ofrecían solución a la mayoría de funcionalidades rutinariamente requeridas. El inconveniente de la ofimática de aquel momento es que aun solo querer utilizar una o dos funciones, se tenia que adquirir todo el paquete de funcionalidades ofertadas. Además, las personas aun no estaban ni formadas ni preparadas para asumir estas funcionalidades. A finales de los 80 Microsoft introdujo al mercado la suite ofimática más conocida aun: Microsoft Office. Más tarde, en 1989 aparece el paquete compatible para Apple Machintosh y en 1990 para sistemas opeativos de Windows.

Microsoft Office fue lanzado por Microsoft en 1989, paradójicamente para su principal competidor, la empresa Apple Macintosh; más tarde seguido por una versión para Microsoft Windows, en 1990. La primera versión de Office contenía Microsoft Word, Microsoft Excel y Microsoft PowerPoint. Además, una versión "Pro" (profesional) de Office incluía Microsoft Access y Schedule Plus.

Microsoft Office para Windows 1.0 Lanzado como un paquete de tres aplicaciones que funcionaría sobre Microsoft Windows 3.0 incluía: Microsoft Word para Windows 1.1, Microsoft Excel para Windows 2.0, and Microsoft PowerPoint para Windows 2.0 Microsoft Office para Windows 1.5 Incluía La Nueva versión de Microsoft Excel 3.0 Microsoft Office para Windows 1.6 Incluía además de los programas ofrecidos con anterioridad el Microsoft Mail para PC Networks 2.1.



GNU/Linux: Este sistema es una versión mejorada de Unix, basado en el estándar POSIX, un sistema que en principio trabajaba en modo comandos ya dispone de Ventanas, gracias a un servidor gráfico y a gestores de ventanas como KDE, GNOME entre muchos.

ReactOS: ReactOS (React Operating System) es un sistema operativo de código abierto destinado a lograr la compatibilidad binaria con aplicaciones de software y controladores de dispositivos hechos para Microsoft Windows NT versiones 5.x en adelante (Windows XP y sus sucesores).

Microsoft Office para Windows 3.0 Lanzado en Agosto de 1992 contenía las versiones Word 2.0, Excel 4.0, PowerPoint 3.0 y mail 3.0. Fue la primera vez que la suite fue liberada en CD-ROM. La versión profesional incluía también el Acces 1. Microsoft Office 4.0 Fue presentado conteniendo Word 6.0, Excel 5.0, PowerPoint 4.0, Mail, y Access. Word fue llamado Word 6.0 en este punto sin importar que la versión anterior fuera la 2.0. El propósito era el usar la misma versión que su competidor Word Perfect. Microsoft Office 4.3 fue liberado en su versión de 16 bits y fue la última versión que soportaría Windows 3.X, Windows NT 3.1 y Windows NT 3.5. La nueva versión Windows 3.5.1 podía utilizar hasta Office 97. Microsoft Office 95 Nuevamente el número de la versión fue modificado para crear paridad sobre la misma suite, cada programa fue designado versión 7.0, conservándose la seriación solamente para Word. Esta suite fue diseñada como una suite de 32 bits para iqualarla con el Windows 95. Office 95 estuvo disponible en dos versiones, Office 95 Standard y Office 95 Professional. La version standard constaba de Word 7.0, Excel 7.0, PowerPoint 7.0, y Schedule+ 7.0. La edición Professional contenía todas la herramientas de la versión Standard más Access 7.0. En la Versión profesional cuando se compraba en CD-ROM incluía también complementos llamados Bookshelf. Microsoft Office 97 (Office 8.0) Una gran transformación que incluía cientos de nuevas funciones y mejoras, se introducían barras de comandos, un paradigma en donde menúes y barras de comandos se hacían cada vez más similares en capacidad y diseño visual. Office 97 también presentaba corrector ortográfico y gramático. Office 97 fue la primera versión de Office que incluía Asistente para ayuda.



Microsoft Office 2000 (Office 9.0) Introdujo los menúes de adaptación, donde las aplicaciones poco utilizadas fueron ocultadas al usuario. También introdujo una nueva característica de seguridad, construido en torno a las firmas digitales, para disminuir la amenaza de los virus de macro. Office 2000 de forma automática confiaba en las macros (escrito en VBA6) que fueron firmadas digitalmente por los autores que previamente habían sido designados como de confianza. Office 2000 fue la última versión compatible con Windows 95. Microsoft Office XP (Office 10.0 o 2002) Fue lanzado junto con Windows XP, y fue una mejora importante con numerosas mejoras y cambios. Office XP introdujo la característica de modo seguro, que permitía a las aplicaciones como Outlook arrancar con el modo a prueba de fallos. Modo seguro permitía a Office detectar, reparar o pasar por alto el origen del problema, como un registro dañado o un complemento defectuoso. Microsoft Office XP incluía comandos integrados de voz y capacidades de dictado de texto, así como el reconocimiento de escritura. Office XP es la última versión compatible con Windows 98, ME y NT 4.0, y la primera versión para requerir la activación de productos como una medida anti-piratería. Microsoft Office 2003 (Office 11.0) Contaba con un nuevo logotipo. Dos nuevas aplicaciones hicieron su debut con Office 2003: Microsoft InfoPath y OneNote. Se trataba de la primera versión de Windows para utilizar iconos de estilo XP. Outlook 2003 proporcionaba una funcionalidad mejorada en muchas áreas, incluyendo la autenticación sobre HTTP, y el modo de intercambio de datos en caché. El beneficio clave de Outlook 2003 era el filtro de correo no deseado mejorado. Office 2003 es la última versión de Office compatible con Windows 2000. Microsoft Office 2007 (Office 12.0) Incluye Groove, una aplicación de software de colaboración. Office 2007 contiene una serie de nuevas características, la más notable de las cuales es la interfaz gráfica de usuario completamente nueva llamada la interfaz Fluent, (inicialmente conocido como la interfaz de usuario de la cinta), en sustitución de los menús y barras de herramientas que han sido la piedra angular de la herramienta desde su. Office 2007 requiere Windows XP con Service Pack 2 o 3, Windows Server 2003 con Service Pack 1 o superior, o Windows Vista. El 21 de mayo de 2008, Microsoft anunció que Office 2007 Service Pack 2 añadía soporte nativo para el formato OpenDocument.

# Decada 2000 - Actualmente

Internet llega a nuestras vidas de forma normalizada. Los sistemas ofimáticos permiten que a través de Internet se puedan crear espacios de trabajo bidireccionales. Es por eso, que los usuarios pueden compartir, publicar, colaborar y administrar documentos y hojas de trabajo en un solo lugar.

Actualmente se ofrecen una gran cantidad de paquetes on line pero continuando con los de escritorio, tenemos:

Paquetes o suite de oficina\* AppleWorks\* Corel WordPerfect Office\* Lotus SmartSuite\* Microsoft Office \*\*: actual dominante del mercado\* Sun StarOffice\* OpenOffice.org: libre y gratuita\* Gnome Office: libre y gratuita\* StarOffice: libre y gratuita\* Papyrus OFFICESólo para MacOs:\* NeoOffice: libre y gratuito, parte de OpenOffice.org para Mac OS X\* MarinerPack\* iWork: de Apple Works: de Apple para uso doméstico\* Microsoft Office, versión Mac.Sólo para Linux:\* Siag Office\* KOffice

Microsoft Office ofrece la versión 2000 (Office 9.0) Introdujo los menúes de adaptación, donde las aplicaciones poco utilizadas fueron ocultadas al usuario. También introdujo una nueva característica de seguridad, construido en torno a las firmas digitales, para disminuir la amenaza de los virus de macro. Office 2000 de forma automática confiaba en las macros (escrito en VBA6) que fueron firmadas digitalmente por los autores que previamente habían sido designados como de confianza. Office 2000 fue la última versión compatible con Windows 95. Microsoft Office XP (Office 10.0 o 2002) Fue lanzado junto con Windows XP, y fue una mejora importante con numerosas mejoras y cambios. Office XP introdujo la característica de modo seguro, que permitía a las aplicaciones como Outlook arrancar con el modo a prueba de fallos. Modo seguro permitía a Office detectar, reparar o pasar por alto el origen del problema, como un registro dañado o un complemento defectuoso. Microsoft Office XP incluía comandos integrados de voz y capacidades de dictado de texto, así como el reconocimiento de escritura. Office XP es la última versión compatible con Windows 98, ME y NT 4.0, y la primera versión para requerir la activación de productos como una medida anti-piratería. Microsoft Office 2003 (Office 11.0) Contaba con un nuevo logotipo. Dos nuevas aplicaciones hicieron su debut con Office 2003: Microsoft InfoPath y OneNote. Se trataba de la primera versión de Windows para utilizar iconos de estilo XP. Outlook 2003 proporcionaba una funcionalidad mejorada en muchas áreas, incluyendo la autenticación sobre HTTP, y el modo de intercambio de datos en caché. El beneficio clave de Outlook 2003 era el filtro de correo no deseado mejorado. Office 2003 es la última versión de Office compatible con Windows 2000. Microsoft Office 2007 (Office 12.0) Incluye Groove, una aplicación de software de colaboración. Office 2007 contiene una serie de nuevas características, la más notable de las cuales es la interfaz gráfica de usuario completamente nueva llamada la interfaz Fluent, (inicialmente conocido como la interfaz de usuario de la cinta), en sustitución de los menús y barras de herramientas que han sido la piedra angular de la herramienta desde su. Office 2007 requiere Windows XP con Service Pack 2 o 3, Windows Server 2003 con Service Pack 1 o superior, o Windows Vista. El 21 de mayo de 2008, Microsoft anunció que Office 2007 Service Pack 2 añadía soporte nativo para el formato OpenDocument. Microsoft Office 2010 (Office 14.0) A Office 2010 se le designó como versión 14.0 sin importar que su predecesor sea la versión 12. El saltarse el número 13 se debió precisamente para evitar a los supersticiosos. Microsoft Office 2010 tiene también un nuevo logo, el cual es similar al de 2007, excepto que es dorado, y con la forma levemente afilada.

Microsoft Office 2013 (Office 15.0) Esta versión, con 5 características completamente nuevas: Almacenamiento en la nube, integración con Skype, capacidad de manejarse en equipos táctiles, integración con la red social Yammer y la característica de People Card, una especie de lista de contactos completamente actualizada on line.

El mas reciente **Microsoft Office 2016**, trae una gran cantidad de características que facilitan el trabajo como enlazar, publicar y compartir el mismo.

# Ofimática online

Las suites de ofimática incluyen software para crear documentos de texto, hojas de calculo, presentaciones... y son necesarias y requeridas en cualquier ordenador del mundo. Hoy en día, existe una tendencia predominante y bien definida de llevar, compartir y crear contenido en la nube. Es por eso que la ofimática también ha tenido que evolucionar con la aparición y la evolución de Internet. Hoy en día existen las suites de ofimática online.

Os dejamos unos cuantos ejemplos de las suites de ofimática online que existen actualmente:

- Microsoft Office Online
- Google Drive
- Onlyoffice
- Zoho Docs
- Apple iCloud
- Dropbox

# Créditos:

Historia de la Ofimática: https://ofimaticaeducativain.wordpress.com/historia-de-la-ofimatica/

Historia de la ofimática. Eugenia: https://www.aipbarcelona.com/historia-de-la-ofimatica/

La evolución de Microsoft Office. Megaoffice: http://megaofficeve.blogspot.com/2012/11/la-evolucion-de-microsoft-office.html