

# **Evolución de la informática en el mundo de la empresa**

**2ºDAM**

**Software de Gestión Empresarial**

**Borja Granado, Carlos**

**23/09/2016**

# ÍNDICE

Portada.....	I
Índice.....	II
Los 50.....	1
Los 60.....	1
Los 70.....	1
Los 80.....	1
Los 90.....	2
200X.....	2
201X.....	2
Bibliografía.....	3

## **Evolución de la informática en el mundo de la empresa.**

### **Los 50**

**LEO (Lyons Electronic Office I)** fue el primer ordenador usado para aplicaciones comerciales, puesto en funcionamiento por primera vez en 1951. Con un procesador de 500kHz, contaba con varios lectores de cintas y tarjetas perforadas.

Al principio se ocupaba de calcular pedidos, requerimientos de producción, entregas, costes etc, y más tarde se extendió su labor para cubrir sueldos e inventarios, llegando a calcular sueldos para otras compañías.

### **Los 60**

Se completa COBOL (COmmon Business Oriented Language), los circuitos integrados hacen que los ordenadores sean más accesibles, aunque aún están fuera del alcance de compañías pequeñas y medianas, sin embargo comienzan a aparecer calculadoras de escritorio, se extiende el uso de ordenadores para sistemas bancarios.

En 1962 se pone en órbita el Telstar, el primer satélite de telecomunicaciones comercial

En 1968 se automatiza el sistema de reservas de American Airlines y se inventa el cubículo.

A finales de 1968 tiene lugar lo que aún conoce como “La madre de todas las demos”, se muestra en conferencia versiones tempranas del uso de ventanas, uso de hipertexto, gráficas, conferencias de video, procesadores de texto, ratón de ordenador y editor colaborativo en tiempo real.

### **Los 70**

El ordenador de sobremesa empieza a ser accesible al público, aparecen las primeras calculadoras de bolsillo, impresoras láser, microprocesadores, así como el sistema de email y el comienzo de la extensión de redes locales.

El uso de ordenadores en un entorno de oficina en el que los trabajadores se comunican enviándose mensajes y archivos o imprimiendo documentos a través de la red se empieza a convertir una realidad.

### **Los 80**

IBM introduce el primer PC, con una enorme campaña de marketing el producto es acogido por familias y negocios, siendo el primer ordenador que verdaderamente triunfa a nivel empresarial, en 1983 Microsoft publica Word, aunque no se volverá el estándar hasta 1989.

Se extiende el uso de robótica con el fin de automatizar tareas repetitivas en el mundo industrial, especialmente en el mundo del automóvil, reemplazando a alrededor del 20% de los trabajadores.

Se publica la primera versión de PeopleSoft, un sistema de software integrado para la administración de recursos humanos basado en cliente-servidor

## **Los 90**

En 1990 Microsoft publica Windows 3.0, contando con una interfaz gráfica y versiones de Word y Excel, nace la World Wide Web, según el centro de investigaciones Pew, el 42% de adultos estadounidenses usan un ordenador en su trabajo.

Comienza la revolución móvil junto con la era de la información y lo digital, surgen empresas tales como Amazon, eBay, Yahoo o Google.

PeopleSoft es actualizado y desarrolla módulos para administración financiera en 1992, distribución en 1994 y manufactura en 1996

## **200X**

El bug de año 2000 deja clara la extensión del uso de ordenadores en el mundo, un año después revienta la burbuja Dot Com, a lo largo de la década se popularizan servicios de cloud computing.

Se comienzan a utilizar ITMs (Integrated Talent Manager) junto a los HRMs, mientras que los HRMs se concentran en la administración de cuestiones como sueldos, horarios y demás información, el objetivo de los ITMs es el control, motivación y desarrollo de las habilidades de los trabajadores, los recursos permiten controlar y mejorar la eficiencia de los empleados a través de medidas, plataformas de e-learning, sistemas de beneficios y compensaciones etc, así como controlar los procesos de contratación y despido.

A finales de la década, el 68% de la población mundial posee un teléfono móvil.

## **201X**

A día de hoy el uso de ordenadores está completamente integrado en el mundo laboral, prácticamente cualquier tipo de negocio utiliza ordenadores, ya sea por motivos de contabilidad, administración, documentación o comunicación, su uso aumenta considerablemente la productividad y las posibilidades de cualquier empresa.

# **Bibliografía**

<http://www.bbc.com/news/magazine-23509153>

[https://en.wikipedia.org/wiki/LEO\\_\(computer\)](https://en.wikipedia.org/wiki/LEO_(computer))

[https://en.wikipedia.org/wiki/History\\_of\\_computing\\_hardware\\_\(1960s%E2%80%93present\)#Third\\_generation](https://en.wikipedia.org/wiki/History_of_computing_hardware_(1960s%E2%80%93present)#Third_generation)

<http://www.computerhope.com/history>

[https://en.wikipedia.org/wiki/The\\_Mother\\_of\\_All\\_Demos](https://en.wikipedia.org/wiki/The_Mother_of_All_Demos)

<http://www.hnf.de/en/museum/computer-in-wirtschaft-und-beruf-1970-1980>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Human\\_resource\\_management\\_system](https://en.wikipedia.org/wiki/Human_resource_management_system)

<http://www.workforce.com/2012/08/22/net-gains-hr-technology-in-the-90s-today>

<https://en.wikipedia.org/wiki/PeopleSoft>

<http://www.pewinternet.org/2014/02/27/part-1-how-the-internet-has-woven-itself-into-american-life/>