



**Nombre de alumno: Roxana de los  
Ángeles Gutiérrez Méndez**

**Nombre del profesor: Andrés  
Alejandro Reyes Molina**

**Nombre del trabajo: Súper Nota**

**Materia: Computación**

**Grado: 1°**

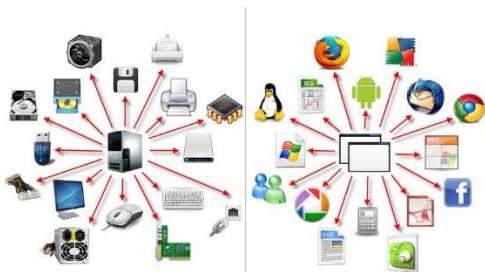
**Grupo: LPS19EMC0120-A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de septiembre de 2020.

# Conceptos básicos sobre sistemas operativos y su clasificación para dispositivos

## Sistema operativo

Conjunto de programas, comienza a trabajar cuándo se enciende el ordenador y gestiona el hardware



Ejemplos de sistema operativo:

Dos  
Windows  
Unix  
Gnu/Linux



## Clasificación de los sistemas operativos:

### Administración de tareas:

Monitorea y multitarea

### Administración de usuario:

Monousuario y multiusuario

### Organización interna o estructura:

Monolítico, jerárquico y cliente-servidor

### Manejo de recursos:

Centralizados y distribuidos



## WINDOWS, FUNCIONES Y ENTORNO

Es un entorno de escritorio,  
conjunto de escritorio,  
implementación de interfaz

Característica:

Ofrece un entorno gráfico

Utiliza el ratón

Incluye el navegador

Internet Explorer

Es compatible con  
oficina Microsoft office

Barra de tarea:

Es aquella línea horizontal  
ubicada en el inferior de la  
pantalla.

Funcionalidades añadidas a  
la barra a partir de  
Windows, Aero peek, listas  
de salto



Grupo de programas:

Área de notificaciones

Fecha y hora

Altavoces

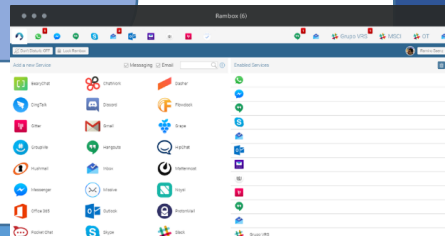
Batería

Acceso a redes

Actualizador de Windows

Antivirus

Escritorio



Menú de inicio:

Icono de Windows  
accede al grupo de  
programas o  
aplicaciones



Referencia:

[https://as.com/betech/imagenes/2018/02/22/portada/1519339552\\_990075\\_1519340916\\_noticia\\_normal.jpg?img=10&gs\\_lcp=CgNpbWcQAzoHCAAQsQMQQzoECAAQQ](https://as.com/betech/imagenes/2018/02/22/portada/1519339552_990075_1519340916_noticia_normal.jpg?img=10&gs_lcp=CgNpbWcQAzoHCAAQsQMQQzoECAAQQ)

- (s.f.). Recuperado el 11 de enero de 2011, de <http://bc.inter.edu/facultad/RFIGUEROA/Historia.htm>
  - El Rincón Universitario. (s.f.). Recuperado el 11 de enero de 2011, de <http://www.emas.co.cl/categorias/informatica/historiacomp.htm>
  - Capron, H. L. (1990). *Computers: Tools for an Information Age*. (2nd ed.). California: The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc.
  - Hutchinson, S. E., & Sawyer, S. C. (1996). *Computers and Information Systems*. Chicago: Richard D. Irwin, a Times Mirror Higher Education Group, Inc., Company.
  - Norton, P. (1997). *Peter Norton Toda la PC* (5th ed.). México: Prentice Hall Hispanoamericano, S. A.
  - Rosch, W. L. (1997). *Hardware Bible, Premier Edition*. Indianapolis, IN: Sams Publishing.
  - Bryn, P. (1995). *Que Diccionario para Usuarios de Computadoras*. México: PrenticeHall Hispanoamericano, S. A.
  - Fahey, T. (1995). *Diccionario de Internet*. México: Prontice-Hall Hispanoamericana, S.A.
- 134
- Microsoft Press. (1995). *Computer Dictionary: The Comprehensive Standard for Business, School, library, and Home* (2nd ed.). Washington: Microsoft Press.
  - Bullough, R. V., Sr., & Beatty, L. F. (1991). *Classroom Applications of Microcomputers*. (2nd ed.). New York: Macmillan Publishing Company.
  - [http://biblioteca.itson.mx/oa/educacion/oa12/utilidad\\_computadora/x4.htm](http://biblioteca.itson.mx/oa/educacion/oa12/utilidad_computadora/x4.htm)
  - <https://www.monografias.com/trabajos102/definicion-computadoras-y-suscomponentes/definicion-computadoras-y-sus-componentes.shtml>
  - <http://elies.rediris.es/elies3/cap310.htm>
  - <http://www.zator.com>
  - sistemas-codificacion-codigos-numericos
  - tipos-de-codificacion-de-caracteres
  - <https://sites.google.com/site/pilarrperez77/home/software/codificacion-dela-informacion-en-los-ordenadores-sistemas-de-numeracion>
  - Portal informativo y de contenidos. Equipo de redacción profesional. (2018, 03). *Funciones del cpu*. Redactores Profesionales. Obtenido en fecha 07, 2019, desde el sitio web: <https://www.aprendercurso.com/ciencia-tecnologia/funciones-delcpu.html>.
  - Revista educativa Partesdel.com, equipo de redacción profesional. (2017, 03). *Partes de la ventana de Windows*. Equipo de Redacción PartesDel.com. Obtenido en fecha 07, 2019, desde el sitio web: [https://www.partesdel.com/partes\\_de\\_la\\_ventana\\_de\\_windows.html](https://www.partesdel.com/partes_de_la_ventana_de_windows.html).

