

**Colegio Instituto Técnico Juan del Corral**  
**Área de Tecnología e Informática**  
**Jornada Tarde**  
**Año 2014**  
**Programa Grado Sexto**  
**Primer Periodo**



**Logros:**

1. Identifica los dispositivos que precedieron a la aparición del computador y su incidencia en la evolución histórica de este dispositivo.
2. Define e Identifica los componentes del Hardware y los clasifica como entrada, salida y entrada y salida.
3. Define que es software y clasifica los diferentes tipos de software.
4. Manifiesta interés permanente por la asignatura, presentando de manera oportuna los trabajos y actividades propias de la asignatura.
5. Usando una Aplicación Web 2.0 para hacer Mapas Mentales, representa conceptos trabajados en clase.

**Temas:**

1. Historia y Evolución del Procesamiento de Datos
  - a. Edad Antigua
  - b. Edad Media
  - c. Edad Moderna
2. Componentes del Computador
  - a. Componentes Físicos
    - i. Dispositivos de Entrada
    - ii. Dispositivos de Salida
    - iii. Dispositivos de Procesamiento
    - iv. Dispositivos de Almacenamiento
  - b. Componentes Lógicos
    - i. Software de Sistema
    - ii. Software de Programación

- iii. Software de Aplicación
- c. Herramienta Web 2.0
  - i. **bubble.us.**
  - ii. **mindomo.**
  - iii. **cmaps tools**
  - iv. **http://www.gliffy.com**
  - v. **creately**

## Actividades:

1. Elaboración de Actividades de Consulta y Talleres
2. Diseño de Mapas Conceptuales
3. Elaboración de Dibujos y Esquemas
4. Cuadros Sinópticos
5. Preparación de Informes escritos y orales
6. Trabajo con Herramientas Web 2.0

## Criterios de Evaluación:

1. Presentación de una Línea del Tiempo en un Octavo de Cartulina sobre la evolución del procesamiento de datos.
2. Reconoce los componentes internos y externos del PC
3. Realiza las operaciones más habituales en el sistema operativo: arranca aplicaciones, abre y cierra ventanas, etc.
4. Conoce y emplea alguno de los accesorios y utilidades del sistema operativo
5. Trabaja simultáneamente con varias aplicaciones, e intercambia información entre ellas.
6. Conoce y respeta las normas y criterios establecidos para el uso de los recursos del aula de informática.
7. Maneja correctamente el sistema de ayuda del sistema operativo.
8. Elaboración de Esquemas y Diagramas
9. Elaboración de Mapas Conceptuales y cuadros sinópticos
10. Sustentación oral de los conceptos trabajados en el periodo
11. Visita con frecuencia la pagina Web de la asignatura para consultar las actividades y proyectos propuestos en clase:  
<http://recursosenlinea.webnode.es/>  
<http://edmodo.com>