

| | | |
|---|--|--|
|  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS GÓMEZ <i>“Pensando en las futuras generaciones, construimos hoy; conocimiento, respeto y democracia”</i> |  CO-SC-CER352434 |
| CÓDIGO DP-FO-09 | PLAN DE APOYO | VERSIÓN: 4 |

FECHA: Abril de 2017

PERIODO: 2

GRADO: once

DOCENTE: Samuel Cardona (tecnología)

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

• **LOGRO O LOGROS NO ALCANZADOS DURANTE EL PERÍODO:**

- Identificación de las características de las estructuras tecnológicas.
Lectura Interpretativa, comunicativa y descriptiva.

• **PRESENTACIÓN DEL TRABAJO**

El taller debe entregarse, en las fechas establecidas, en hojas de block (limpio y ordenado) a mano y prepararse para la socialización o sustentación en forma oral o escrita según fechas asignadas. Se calificara de la siguiente manera:

Presentación: 30%

Sustentación: 70%

TALLER A DESARROLLAR:

Cuadro sinóptico en tabla Los cuadros sinópticos presentan una caracterización de temas y subtemas, organizando jerárquicamente la información en un diagrama mediante el sistema de llaves o por medio de tablas. Claramente, los cuadros sinópticos son Organizadores Gráficos, que han sido “ampliamente utilizados como recursos instrucciones y se definen como representaciones visuales que comunican la estructura lógica del material educativo. (Embustera, 1994; Trowbride y Wandersee, 1998; West, Farmery Wolf, 1991)” Los cuadros sinópticos, brindan una estructura global coherente de una temática y sus múltiples relaciones. “Pueden utilizarse como estrategias de enseñanza tanto en la clase magistral como en los textos. Esta herramienta indica cómo se ordena un texto y sus elementos principales, permite visualizar una representación esquemática de la información, lo cual aclara su comprensión y facilita la percepción y el recuerdo de las relaciones entre las ideas” Principalmente existen dos formas de realizarlos. La más conocida es por medio de llaves, donde se presenta la información de lo general a lo particular, respetando una jerarquía, de izquierda a derecha. También pueden presentarse mediante tablas, sin embargo, “el esquema de llaves o cuadro sinóptico es el más indicado para aquellos temas que tienen muchas clasificaciones y tiene la ventaja de ser el más gráfico de todos, por lo que favorece el ejercicio de la memoria visual

| | | |
|---|--|--|
|  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS GÓMEZ <i>“Pensando en las futuras generaciones, construimos hoy; conocimiento, respeto y democracia”</i> |  CO-SC-CER352434 |
| CÓDIGO DP-FO-09 | PLAN DE APOYO | VERSIÓN: 4 |

Variables o características

| | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Conceptos y temas principales | | Capacidad | Duración de almacenaje | Modo de almacenaje | Perdida de la información |
| | MEMORIA SENSORIAL | Grande o ilimitada | Breve (1/2 segundo por la información visual) | Exacto y sensorial | Por desvanecimiento temporal |
| | MEMORIA A CORTO PLAZO | Limitada 7± Chunks de información | Relativa (18 segundos sin repaso de la información) | Repetición y repaso del material | Por falta de repaso del material o por desplazamiento de la nueva información |
| | MEMORIA A LARGO PLAZO | Ilimitada | Permanente | Organizado y significativo | Por fallas en la recuperación o interferencia de otra información. |

ACTIVIDAD

1. De los temas consultados debes copiar la referencia bibliográfica
2. Consult que es el pensamiento inventivo y cuáles son sus aportes a la tecnología
3. Consulta que son las estructuras technological
4. Realiza un comparative entre las estructuras
5. Realiza un cuadro sinóptico del tema
6. Construye el plegable y crucigrama sobre los temas consultados
7. Debes copias la referencia bibliográfica donde encontró los temas
8. Ingresa a la siguiente dirección <http://www.youtube.com/watch?v=dG2FJPelcZo> o visualiza otro video sobre el uso y abuso del de las nuevas tecnologías, de lo observado debes:
 - a. Hacer un resumen sobre el video
 - b. Realiza una imagen de lo que más te llamo la atención.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS GÓMEZ
“Pensando en las futuras generaciones, construimos hoy; conocimiento, respeto y democracia”



CO-SC-CER352434

CÓDIGO DP-FO-09

PLAN DE APOYO

VERSIÓN: 4