

**Nombre del alumno: Andrea Melgar Vazquez**

**Nombre del profesor: Lic. Icel Bernardo Lepe Arriaga**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Computación II**

**Grado: 2°**

## Unidad IV

### 4.1.- Entender lo objetos incrustados y vinculados

#### Vínculos

Un objeto vinculado es un puntero que señala la posición que ocupan los datos en un archivo de origen

Cuando se introducen cambios en dicho archivo, éstos se reflejan en el documento de Notes

#### Incrustaciones

Un objeto incrustado es una copia de la información procedente de un archivo de origen; cuando se introducen cambios en la información de dicho archivo, éstos no se reflejan en el objeto incrustado.

Nota Los objetos incrustados requieren más espacio en la base de datos que los objetos vinculados.

#### ¿Qué es la técnica ole 2?

- Arrastrar y colocar - Puede crear un objeto OLE 2 en Notes arrastrando los datos desde una aplicación OLE 2 y soltándolos en Notes.
- Edición desde Notes - Puede editar un objeto OLE 2 utilizando los comandos de la aplicación servidor sin salir de la ventana de Notes.
- Servidor de vínculos - Puede crear vínculos a documentos, vistas y bases de datos de Notes, tanto en documentos de Notes como en otras aplicaciones OLE 2. También puede arrastrar y colocar estos vínculos en el escritorio de Windows o en otras aplicaciones OLE 2.
- Servidor de almacenamiento - Puede incrustar un objeto OLE 2 en un documento de Notes y crear vínculos a los datos incrustados en documentos de Notes y en otras aplicaciones clientes OLE 2. De esta manera, puede usar Notes para guardar datos procedentes de otras aplicaciones

#### ¿Qué es ocx?

Es una tecnología OLE 2 que le permite incrustar pequeños módulos de software independientes en los documentos de Notes

#### Uso de bases de datos de notes como bibliotecas de Objetos

Usando las plantillas que se instalaron con Notes, es posible crear las bases de datos Microsoft Office Library y Lotus Smart Suite Library en las que usted u otras personas de su organización podrán crear objetos OLE con aplicaciones de Microsoft Office y Lotus Smart Suite.

## Unidad IV

### 4.2.- Trabajar con objetos incrustados.

Puede optar por ejecutar el objeto durante la presentación. Para configurar cómo desea ejecutar un objeto incrustado durante una presentación, haga lo siguiente:

1. En la diapositiva, seleccione el icono o el vínculo al objeto cuya ejecución desea configurar.
2. En la ficha Insertar, en el grupo vínculos, haga clic en acción.
3. En el cuadro de diálogo Configuración de la acción
4. En Acción al hacer clic o Acción del mouse, seleccione una de las opciones y luego haga una selección en la lista de esa opción.

### 4.3.- Trabajar con objetos vinculados (Windows)

Hay dos formas de insertar objetos de contenido en una presentación de PowerPoint:

- **Objetos vinculados** Si cambia su archivo de origen, se actualiza un objeto Vinculado
- **Objetos incrustados** El origen de datos está incrustada en la presentación.

Vincular o incrustar contenido copiado desde otro programa

1. En un programa que no sea de PowerPoint, seleccione y copie la información que desea insertar como un objeto.
2. En PowerPoint, haga clic en donde desee que aparezca el objeto
3. En el grupo Portapapeles de la pestaña Inicio, haga clic en la flecha situada debajo de Pegar y en Pegado especial
4. En el cuadro de diálogo Pegado especial, siga uno de estos procedimientos:

Insertar un objeto vinculado

1. Haga clic en la diapositiva donde desee colocar el objeto.
2. En la pestaña insertar, en el grupo texto, haga clic en objeto.
3. Haga clic en crear desde archivo
4. En el cuadro archivo, escriba el nombre del archivo o haga clic en Examinar para seleccionarlo de una lista.
5. Seleccione la casilla de verificación vincular.

Insertar un objeto incrustado

1. Haga clic en la diapositiva donde desee colocar el objeto.
2. En la pestaña insertar, en el grupo texto, haga clic en objeto.

## Unidad IV

### 4.3.1.- Internet

Internet es un conjunto descentralizado de redes de comunicación interconectadas que utilizan la familia de protocolos TCP/IP, lo cual garantiza que las redes físicas heterogéneas que la componen, formen una red lógica única de alcance mundial. Sus orígenes se remontan a 1969, cuando se estableció la primera conexión de computadoras, conocida como ARPANET, entre tres universidades en California (Estados Unidos).

El uso de internet creció rápidamente en el hemisferio occidental desde la mitad de la década de 1990, y desde el final de la década en el resto del mundo. En los 20 años desde 1995, el uso de internet se ha multiplicado por 100, cubriendo en 2015 a la tercera parte de la población mundial.

Internet también ha permitido o acelerado nuevas formas de interacción personal a través de mensajería instantánea, foros de Internet, y redes sociales como Facebook. El comercio electrónico ha crecido exponencialmente para tanto grandes cadenas como para pequeños y mediana empresa o nuevos emprendedores, ya que permite servir a mercados más grandes y vender productos y servicios completamente en línea. Relaciones business-to-business y de servicios financieros en línea en internet han afectado las cadenas de suministro de industrias completas.

