



**Nombre de alumno: Olivar Pérez
Santizo**

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

Nombre del trabajo: ensayo unidad IV

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Computación I

Grado: Primer cuatrimestre

Grupo: "A"

Frontera Comalapa, Chiapas a 05 de diciembre de 2020.

introducción

En este trabajo se abordarán temas de gran interés que fueron presentados en la unidad IV de la asignatura, dichos temas nos sirven para captar nuevos conocimientos acerca de una computadora y las características internas (software) que esta presenta, a la vez nos ayudara a mantener un interés activo por la computación, por lo que nos ayuda a conocer como se llevan a cabo los diferentes procedimientos computacionales en programas. Entonces así, el tema que se presentara en este trabajo hace énfasis en uno de los programas que integran a las computadoras y se llama PowerPoint, aquí se hablara un poco de su historia, como fue creado e insertado en el campo de la computación, así también se hablara de las acciones que se pueden llevar dentro de ella para mantener una buena relación con el programa y poder hacer trabajos de calidad.

Es por ello que en primer lugar es necesario hablar de que es PowerPoint, por lo que nos dice que este es un programa que fue desarrollado por la empresa Microsoft para sistemas operativos Windows, se usa especialmente para realizar presentaciones y que estas pueden ser de negocios, de enseñanza, o de cualquier otro tema de interés que se desee exponer. Por otro lado, este mismo trabajo nos ayudara como anteriormente dije a tener una base fundamental del desarrollo de conocimientos nuevos o conocimientos que podamos actualizar con la información que aquí se presenta. De igual manera se hablará de la importancia que tiene este programa para las personas que usamos equipos de computo y deseamos hacer presentaciones sencillas, pero con calidad.

Como bien sabemos los objetivos son aquellos puntos que nos ayudan a visualizar el panorama al que queremos llegar, es por ello que me he permitido realizar una serie de estos, tanto generales como específicos para que al final, en la conclusión pueda darme cuenta si obtuve un buen desempeño en el manejo de los temas.

Objetivo general:

- Presentar información clara y específica de acuerdo con el tema principal para el desarrollo de una lectura fácil y comprensible.

Objetivos específico:

- Identificar las diversas acciones y los pasos que se pueden llevar dentro del programa PowerPoint para hacerlo más práctico.
- Conocer la importancia de este programa en la sociedad.

para continuar con la estructura de este trabajo, a continuación, se desarrolla el tema principal.

➤ PowerPoint

Como anteriormente mencione, este es un programa que nos permite hacer presentaciones sencillas y que viene integrado en todo equipo de computo Windows, en este programa, cuando nosotros planeamos hacer una presentación podemos llevar a cabo una serie de acciones específicas para que nuestra presentación tenga un buen contenido, por ejemplo, podemos presentar el texto de una manera esquematizada, se pueden aplicar diseños de fuente, plantillas, entre otras más.

Ahora bien, en esta parte se hablará de manera resumida sobre la historia de PowerPoint por lo que nos dice que a sus inicios específicamente en el año 1987 este fue nombrado “presenter”, consistía en una herramienta que era de gran ayuda para los profesionales. Para principios de los años 90 se introdujo la segunda versión de PowerPoint, y así en el año 1993 se integro la tercera versión, este programa fue evolucionando poco a poco pero de una manera definida, entonces para el año 2000 PowerPoint ya podía introducir archivos animados y tener una ventana de tres paneles, y a principios del siglo veintiuno este programa ya permitía visualizar las diapositivas antes de imprimirlas, luego fue permitiendo guardar las presentaciones en CD, años tras años PowerPoint fue integrando cosas nuevas, como plantillas, galerías de imágenes, animaciones de diapositivas y otras opciones de personalización.

A medida que este programa fue creciendo también se fueron incrustando diversas versiones como la versión 1.0, 2.0, hasta llegar a la versión que hoy en día conocemos y utilizamos esta es la versión 14.0 (PowerPoint 2013) esta versión nos permite mantener un orden en las diapositivas, guardar presentaciones automáticamente, introducir videos en las presentaciones que se pueden reproducir y editar para que la exposición sea la adecuada, permite copiar y pegar formatos, y muchas otras acciones.

Ahora me permito hacer mención de las diferentes acciones que se pueden llevar dentro de las diapositivas, en primer lugar, los hipervínculos. Estos hipervínculos son una conexión entre las diapositivas y un documento personalizado, página web o cualquier otra herramienta de apoyo, este hipervínculo sirve para mantener un estado de navegación activo ya que como anteriormente mencione nos permite buscar para mantener una mejor presentación, entonces para poder aplicar un hipervínculo a una diapositiva debemos de llevar una serie de pasos de los cuales el primero es hacer clic derecho sobre el objeto al cual queremos insertar el

hipervínculo y en las opciones que se despliegan se elijara la opción hipervínculo, entonces después aparecerá un cuadro de diálogo de hipervínculos. Al lado izquierdo del cuadro se elegirá el apartado “lugar de este documento” y entonces para finalizar aparecerá un listado con los nombres de las diapositivas que están en la presentación. Se elegirá a dónde queremos que lleve el hipervínculo y se hará clic en el botón Aceptar.

Otra manera de poder conectar con una página web son los botones de acción. A estos botones podemos agregarlos y ajustarlos a una presentación de diapositivas, estas nos ayudaran para realizar enlaces, reproducción de sonidos u otras acciones de queramos llevar durante nuestra presentación, esto nos ayudara a mantener una organización durante la presentación. En la antología nos hace mención de que podemos insertar diversos botones en una diapositiva o insertar solo un botón para que aparezcan en todas y así podemos activarlos para una acción específica. A mi punto de vista estos botones son los más prácticos ya que con solo insertarlos y activarlos moviéndonos sobre ellos la acción que queremos se activara y se comenzara a visualizar si es otro archivo o se podrá comenzar a escuchar si este es un audio.

De igual manera otro de los temas que pudimos abordar en la cuarta unidad de esta asignatura son las plantillas, estas plantillas nos ayudan a darle un toque único y personalizado a nuestra presentación por lo que para aplicarlos podemos abrir una presentación en blanco (archivo nuevo), luego en la pestaña diseño, se seleccionara un tamaño para la diapositiva personalizado, posteriormente elegiremos la orientación de página y las dimensiones que queramos, luego, en la pestaña vista , en el grupo vistas patrón , se deberá de seleccionar patrón de diapositivas. Este patrón de diapositiva es la primera diapositiva que aparecerá en la lista.

Si se desea realizar algún cambio en el patrón de diseño de diapositiva, nos ubicaremos en la pestaña patrón de diapositiva y llevaremos a cabo pasos específicos dependiendo de lo que queramos hacer. Con ello podemos agregar temas coloridos con fuentes y efectos especiales, también podemos cambiar de fondo a las diapositivas, eligiendo la que mas nos guste, así mismo podemos agregar un marcador de posición en el cual podemos incluir texto, imagen, grafico o algún otro objeto.

Para mencionar otro tema tenemos a los patrones, estos se utilizan cuando queremos que todas las diapositivas contengan lo mismo (fuentes e imágenes), si realizamos algún cambio de posición o algún otro tipo de cambio el patron se modificara en todas las diapositivas ya que como sabemos un patron es una secuencia igualitaria, por lo que si le pasa algo a un

integrante del patrón (fila) los demás también desarrollaran este cambio. Ahora, cuando se trabaja en vista normal, no se podrá editar ni eliminar cambios, por ejemplo, si se quiere editar una imagen y esta no se puede llevar a cabo, puede que este definido por el patron y entonces para que se pueda llevar a cabo se deberá de cambiar a patron de diapositivas y nos permitirá tener acceso a cambiar o eliminar algo que deseemos.

Configuración de la presentación con diapositiva

En la parte de configuración podemos realizar la presentación a nuestra manera o dependiendo de las necesidades que se presente, si vamos a presentar un tema a un grupo grande personas podemos elegir pantalla completa o si lo que vamos a presentar será a un grupo pequeño también podemos configurarlo y esta vez será en una ventana, esto para que las personas lo puedan ver en un CD o en algún equipo de cómputo, por ejemplo cuando trabajamos en equipos, lo normal seria trabajarlo en una ventana, o sea de una manera individual, y como dije anteriormente esto dependerá de las necesidades. También podemos hacer que la audiencia pueda desplazarse entre diapositivas es por ello que debemos de activar la opción mostrar barra de desplazamiento, esto permitirá que la o las personas puedan ver la presentación de una manera controlada, se mantendrá un orden.

También en estas configuraciones podemos checar de qué manera queremos que se muestren las diapositivas. Si queremos que se muestren todas pues únicamente le damos clic en mostrar todas y así automáticamente todas a parecerán en la presentación. También podemos mostrarlas de manera especifica o agrupada, en esta parte solo se ensañarán las diapositivas del grupo que elegimos, para esto se deberá de escribir el numero de la diapositiva de donde queremos iniciar en el recuadro “desde” que indica que desde ese punto queremos partir y para que la ultima dispositiva sea la que queramos, escribiremos en el recuadro “para” el numero de la diapositiva que queramos que sea la final.

De igual manera encontramos diversas opciones de presentación: si queremos que se reproduzca un archivo continuamente se deberá de elegir la opción “repetir hasta presionar ESC” entonces así la reproducción será automática (comenzara-terminara-comenzara, hasta que le presionemos ESC este se detendrá). De igual manera podemos elegir el color del puntero laser para la presentación, así también como mostrar la presentación sin reproducir la animación que se le fue proporcionada, entonces esta solo se desplegara y ya.

En estas configuraciones también encontraremos la opción de reproducir narraciones y control de multimedia. Las narraciones al igual que los videos son buenos acompañantes de las diapositivas ya que a través de ellos también podemos proporcionar información clara de

acuerdo al tema y se hace más dinámico. Es por ello que en el control de multimedia nos muestra como podemos reproducir un video durante una presentación, por lo que existen tres opciones: (1) podemos reproducirlo automáticamente, esto sucederá cuando pasemos a la diapositiva que contiene el video, al momento de ponerlo este solo se reproducirá sin necesidad de tener un control sobre él. (2) podemos reproducirlo al hacer clic o hacer clic en él, entonces el video se va a reproducir cuando nosotros demos un clic en la parte del marco del video. (3) reproducción por secuencia de clics, en esta parte no necesariamente debe de ser un clic quien mande si no que puede ser cualquier otro mecanismo, entonces, el video se reproducirá en secuencia con otra acción como los efectos de animación, por ejemplo. Por otro lado, y porque no, también se podrá mostrar el video a pantalla completa o se podrá cambiar el tamaño del video que se quiere mostrar, esto dependerá de las necesidades de la audiencia (la cantidad). La pantalla completa es una forma de ocupar toda la pantalla en la cual se está llevando la presentación, cuando mantengamos el tamaño del video completo o en ventana, podremos llevar a cabo el control de volumen para eso en Herramientas de vídeo en el grupo Opciones de vídeo de la pestaña Edición, se debe hacer clic en Volumen y, se elegirá una opción: bajo, medio, alto, silencio.

Crear de documentos PDF

La creación de este tipo de documentos los usamos casi en muchas ocasiones por lo que en la unidad IV de nuestra asignatura nos enseña cómo construirlos. El formato de documento portátil PDF es fácil y sencillo de hacer por lo que en primer lugar debemos de tener un archivo de Word para que podamos convertirlo en PDF, entonces cuando ya tenemos el archivo nos situamos en la pestaña archivo, ahí buscamos la opción guardar como y buscamos en la ventana la parte que diga PDF y listo. Pero también podemos convertir los archivos pdf a archivos de Word en donde podemos realizar cambios si así lo deseamos, esto solo lo permite Word 2013 y 2016, por lo que nuestro computador deberá de contar con una de estas actualizaciones, entonces, solo debemos de ir al archivo y abrir y así Word nos brindará un borrador en el cual podemos hacer los cambios al finalizar nos permite guardarlo como documento o como pdf.

Para crear presentaciones audiovisuales se nos presenta un video en el cual nos explica como hacer un video en PowerPoint, entonces, primero abrimos el programa y elegimos una nueva diapositiva, luego escribimos el titulo del video (podemos elegir color, tamaño y tipo de fuente, así como el color de la diapositiva) una vez terminado esto también podemos agregarle una imagen como portada que sea referente a lo que presentamos, aplicamos la imagen en la

pestaña insertar, imágenes y elegimos la que queremos (a la imagen podemos ponerle alguna animación para su aparición por ejemplo, zoom o desvanecido, etc.). y le ponemos el tiempo de duración en aparecer, luego hacemos lo mismo con las demás imágenes que deseamos poner, pegamos imágenes y copiamos animaciones para que tengan la misma que las otras. Para cerrar el video vamos a formas elegimos uno y colocamos la duración. Colocamos sonido, la duración del sonido y colocamos si queremos que desaparezca poco a poco, le ponemos duración a cada diapositiva.

Para guardarlo nos vamos a la pestaña archivo, buscamos guardar y enviar y ahí guardamos en crear video (se seleccionará el formato) nos dará la opción de cambiar el nombre, se hace si se considera ser necesario.

Conclusión

En conclusión, es importante mencionar que PowerPoint no es solo un programa mas que tenemos en nuestro computador, sino que también cuenta con diversas acciones que son sumamente fáciles de usar y también son interesantes por lo que debemos de ponerlos en practica ya que esto nos ayudara a que nuestras presentaciones sean las adecuadas.

De igual manera en conclusión puedo hacer mención que los temas son sumamente impresionantes y es importante conocerlos ya que despiertan un gran interés por su estudio. Desde mi punto de vista puedo mencionar que los temas que se abordaron son de gran interés e importancia, pude captar nuevos conocimientos y grandes conceptos que cambian mi forma de pensar sobre los programas especialmente de este que es PowerPoint, puedo mencionar que lo presentado es lo básico y deberían de tenerse en cuenta en cuanto lo importante que es en el estudio y en la vida de las personas que utilizan un equipo de cómputo porque además de ser un programa fácil de usar, este también nos ayuda a hacer presentaciones que nos sirven de apoyo en cuestiones académicas o laborales, entonces su integración en y para la sociedad es sumamente importante.

Haciendo una evaluación de lo que aprendí podría decir que alcance los objetivos, tanto específicos como general, porque pude captar los elementos importantes y procesarlos, y me adentre más a la computación y al estudio de programas, tuve un cambio radical en mi forma de pensar y se me hace más interesante la asignatura.

Bibliografía: antología de la asignatura

(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, In., Company.