



INSTITUCION EDUCATIVA YERMO Y PARRES

GUIA DE TECNOLOGIA E INFORMATICA

GRADO: CUARTO

SEGUNDO PERIODO



DOCENTE: Germán Augusto Vélez G

ESTUDIANTE: _____

2020

SABER CONCEPTUAL

Evolución de la tecnología en las comunicaciones.

Aplicación de Power Point para la creación de presentaciones con hipervínculos.

POWER POINT (Programas de multimedia).

Ventajas y desventajas de las comunicaciones

INNOVEMOS NUESTRO MUNDO. Elaboración de bocetos Unamos piezas con variados materiales.
Crear, extraer y diseñar formas. Mis manos como herramienta

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Creación de una presentación en Power Point sobre la evolución de los medios de comunicación.

Creación de una presentación en Power Point con inserción de hipervínculos a formas y texto.

Uso adecuado de las herramientas de Power Point para visualizar y transmitir contenidos de forma clara y coherente. Organización de información de manera clara y resumida.

Uso adecuado de las herramientas de Power Point para la realización de cuadros comparativos sobre ventajas y desventajas en el avance tecnológico de las comunicaciones.

Aprovechar los materiales del entorno en la construcción de móviles y juguetes.

POWER POINT

Microsoft PowerPoint es un programa que permite elaborar presentaciones multimedia, se abrevia como PP. PowerPoint es un producto incluido en el paquete de Microsoft Office que puede ser ejecutado en los sistemas operativos Microsoft Windows y Mac OS. PowerPoint permite crear presentaciones de diapositivas fácil de entender, se puede incluir animaciones de texto, imágenes prediseñadas o importadas desde el computador. Se puede aplicar diseños de fuente, plantilla y animación. Este tipo de presentaciones suele ser muy llamativo y mucho más práctico que los de Microsoft Word.

PowerPoint es usado ampliamente en los negocios y en la educación. Este tipo de programas es muy útil como herramienta de trabajo, ya que permite elaborar presentaciones multimedia que refuerzan la exposición a un público más o menos amplio.

Los archivos que contienen presentaciones Powerpoint los reconoceremos por sus extensiones .ppt, .pot o .pss, siendo la primera la más común. Desde la versión Microsoft Office 2007 las extensiones de archivo incluyen una «x» al final, convirtiéndose en .pptx, .potx y pssx

Operaciones con PowerPoint

Las presentaciones PowerPoint consisten en una serie de páginas individuales o «diapositivas». La analogía «slide» es una referencia al proyector de diapositivas. Las diapositivas pueden contener texto, gráficos, sonido, películas y otros objetos. PowerPoint facilita el uso de un estilo consistente en una presentación utilizando una plantilla o «Patrón de diapositivas».

Beneficios de PowerPoint

PowerPoint sirve de gran ayuda en las aulas de clase, en los negocios y en las empresas que realizan conferencias sobre determinado tema, con esta herramienta se permite al expositor mostrar su idea de forma profesional, amigable y fácil de entender. Durante una presentación de PowerPoint, el presentador puede optar por tener las diapositivas cambiando a intervalos preestablecidos o puede controlar el flujo de forma manual. Esto se puede hacer con el ratón, el teclado o a la distancia. El contenido de las diapositivas se puede personalizar para cargarlas por completo o poco a poco. Por ejemplo, si el presentador tiene varios puntos numerados en una diapositiva, este puede mostrar un punto y pausar para hablar sobre ese tema. Esto permite una mayor interactividad con el público y aporta mayor atención al tema tratado.

ACTIVIDAD SOBRE POWERPOINT 1

OBJETIVOS: IDENTIFICAR ALGUNAS FUNCIONES DE POWERPOINT

CREAR PRESENTACIONES EN POWERPOINT

Indicador de desempeño: Creación de una presentación en Power Point sobre la evolución de los medios de comunicación

Responde según el texto

1. Según el texto que es PowerPoint?
2. ¿Para qué me sirve powerpoint?
3. ¿Cómo se reconoce un archivo de powerpoint?
4. ¿Qué puede contener una presentación de powerpoint?

5. ¿Con powerpoint puedo exponer un tema de cualquier materia? Si no porqué
6. ¿A quién le sirve powerpoint?
7. ¿Qué es personalizar una diapositiva en powerpoint?
8. Dibuja el logo de powerpoint
9. Dibuja o pega la ventana de powerpoint
10. Ingresa a powerpoint y realiza una presentación de 10 diapositivas sobre la evolución de los medios de comunicación desde la antigüedad hasta nuestros días y guárdalo en la usb, con el nombre **evolución de los medios de comunicación**.

Si tienes alguna duda sobre el trabajo en powerpoint puedes ingresar a tutoriales de powerpoint para niños en youtube.



Hipervínculos: definición, estructura y tipos

El término inglés hyperlink (abreviado link, aunque también conocido por sus denominaciones en español enlace, vínculo, hipervínculo o hiperenlace) describe una **remisión unidireccional en un documento electrónico**. Los hipervínculos pueden **enlazar tanto dos documentos diferentes como distintas partes dentro de un mismo documento** y si un texto está compuesto por diferentes hyperlinks recibe el nombre de hipertexto.

El hipervínculo es el enlace que se crea entre dos sitios de internet, que puede contener información textual, ser una imagen o un vídeo. Esto se realiza con el fin de navegar entre diferentes sitios de internet para conseguir más información, para hacer uso de un hipervínculo se debe hacer clic sobre el mismo y así este llevará a la otra página donde se encuentra la información adicional. El hipervínculo cuanta con dos partes, la una se llama ancla y la segunda dirección. El hipertexto comienza en el ancla de origen que es la que apunta al destino.

Los hipervínculos se abren de diferentes maneras, dependiendo a donde dirige la información, si este va a otro lugar en internet se abrirá una nueva pestaña en la que se encuentra este material, por lo contrario si el link dirige a un documento pdf o word esto se descargará automáticamente en el computador.

Actividad 2

Objetivo : reconocer, utilizar y crear hipervínculos para ampliar los temas

Responde según el texto

Las preguntas 1, 2, 3, 4 las contestas en el cuaderno de tecnología, las demás actividades las guardas en la usb

1. Que son los hipervínculos?
2. Para qué sirven los hipervínculos?
3. Qué nombres reciben los hipervínculos?
4. Consulta en internet como se crea un hipervínculo
5. Realiza una presentación en powerpoint que contenga 10 diapositivas sobre tu deporte favorito y agrégale un hipervínculo a ésta.
6. Realiza una presentación en powerpoint sobre el Coronavirus y agrégale un hipervínculo para ampliar el tema.
7. Elabora una presentación en powerpoint sobre tu mascota si tienes o sino sobre tu animal favorito y le colocas tiempo, efectos, fondo y sonido (personalizar la presentación) y le colocas un hipervínculo.
8. Elabora una presentación en powerpoint sobre los avances tecnológicos en las comunicaciones (cuadros comparativos lo de ayer y lo de hoy) y lo guardas en la usb con el nombre cuadros comparativos.

INNOVEMOS NUESTRO MUNDO. Elaboración de bocetos Unamos piezas con variados materiales.
Crear, extraer y diseñar formas. Mis manos como herramienta

Boceto

Descripción

En la pintura, los términos boceto, esbozo, bosquejo, borrador y apunte se usan para designar al proyecto, las pruebas o la traza primera que se realiza previamente a la obra definitiva. En un boceto los contornos y los detalles no están definidos, sino insinuados de forma esquemática. [Wikipedia](#).

Toma una foto al dibujo que realizaste para la feria de la ciencia y lo guardas en la usb como boceto feria de la ciencia.

Cualquier duda te puedes remitir a tutoriales de powerpoint para aclarar las dudas y terminar tu trabajo.