



**Mi Universidad**

**ENSAYO**

*Nombre del Alumno...* **HILARIO ELIAS VAZQUEZ JUSTO**

*Nombre del tema...* **UNIDAD 4 INTERNET**

*Parcial...* **I**

*Nombre de la Materia...* **COMPUTACION 2**

*Nombre del profesor...* **EVELIO CALLES PEREZ**

*Nombre de la Licenciatura...* **LICENCIATURA EN PSICOLOGIA**

*Cuatrimestre...* **2**

## INTRODUCCION

Hola maestro buenos días hoy le presento mi ensayo que se titula internet que corresponde a la unidad 4. es muy extensa y detallada ya que contiene temas como los objetos incrustados y vinculados, para que sirven, como se usan y como se pueden poner. también nos habla de sus orígenes del internet quien lo inventó, a como lo inventó, y por que lo inventó, nos da una explicación muy amplia de sus orígenes hasta lo que hoy conocemos. se tratan temas muy amplios de las aplicaciones web, y su función que tiene y como los podemos utilizar ya que son muy usadas en lo virtual. abarca temas como herramientas colaborativas, el navegador web, el html, los navegadores y buscadores, correo electrónico, transferencias de archivo, ventajas y mecanismos, estos son unos de los temas más relevantes de lo que incluye mi ensayo, a continuación lo dejo con mi ensayo...

Buenos tardes en este ensayo comenzaremos hablando por el primer punto que se titula objetos incrustados y vinculados nos explica que ocupan los datos en un archivo de origen y cuando asen cambios se reflejan en el documento y un objeto incrustado es una copia de la informacion que procede de un archivo de origen dado que los datos de un objeto incrustado se guarden en notes pero tambien hay que tener en cuenta que los objetos incrustados requieren mas espacios en la base de datos, que los objetos vinculados. la tecnica OLE2 nos permite crear vinculos a documentos y puede colocar y arrastrar vinculos en el escritorio windows y en otras aplicaciones. en otras palabras nos ayuda a guardar datos procedentes de otras aplicaciones es algo parecido como OCX tambien conocida como controles Active X que esta disponible en Windows 95/98, NT, 2000 y XP y que nos permite incrustar pequeños modulos de software independientes en los documentos y cada uno de ellos. para crearla y editarla en esos mismos puntos de los dos puntos pasados se encuentras el uso de plantillas que con eso es posible crear las bases de datos microsoft office libraryen, los que con estos se puede crear objetos OLE con aplicaciones de micrisoft.office.lotes y smartslite.y con el siguiente punto vamos aprender a como trabajar con objetos incrustados hay que hacer clic, en accion y despues hacer clic, en el mouse despues seleccionar (ejecutar programa) y buscar el programa que desee ejecutar. por ejemplo un explorador wed, obien si el objeto es un documento. seleccionar accion de objetos. y luego abrir. para editar y trabajar con el durante la presentacion. y contunando con los objetos vinculados de (windows) hay dos formas de insertar objetos de contenido,objetos vinculados y objetos incrustados, las diferencias que podemos encontrar en los cada uno de ellos es que el vinculado debe ser grande o complejo y los incrustados requieren mas espacio en discos que los objetos vinculados.y para vincular o incrustar contenido copiado desde otro programa en power point hay que hacer clic en el grupo portapapeles de la pestaña inicio. hacer clic en la flecha situada de bajo de pegar. y el pegado especial. y para insertar un objeto vinculado hacer clic, en la pestaña insertar en el grupo despues haga clic. en objeto haga clic. en crear desde archivo despues clic. en examinar para seleccionar lo, de una lista despues seleccionar casilla de verificacion vincular y despues para mostrar el contenido desactivar la casilla de verificacion mostrar como icono. y para insertar un objeto vinculado tiene que hacer clic en la diapositiva donde desea colocar el objeto en la pestaña insertar en el grupo texto haga clic, en objeto. Pero si yano existe el objeto haga clic, en crear nuevo hay en el cuadro tipo de objeto hay que hacer clic, en el tipo de objeto que desea crear para mostrar un icono haga clic, para ver el objeto active la casilla de verificacion en mostrar como icono. aunque se lee muy complicado no lo es. Solo hay que poner un poco de atencion para captar lo que nos desea enseñar cada punto´ y continuando con el Inyernet, nos explica en la antologia que es un conjunto descentralizado de redes de comunicación interconectadas que utilizan la familia de protocolos TCP/IP. Sus origenes se remontan a 1969 cuando se establecio la primera conexión de computadoras conocida como ARPANET. uno de los servicios que mas éxito ha tenido el internet a sido la word wide wed (www o tambien conocido como la wed ) la www es un conjunto de protocolos que permite la consulta remota de archivos de hipertexto esto fue un desarrollo posterior a 1990 y utilizava internet como medio de

transmision, gracias al internet las mayorias de las industrias de comunicaci3n incluyendo telefonía, radio, televisión, correo postal, y periodicos estan siendo transformando por el internet permitiendo el nacimiento de nuevos servicios como el correo electronico o tambien conocido como email, o telefonía por internet, televisión por internet, música digital, y video digital, el comercio electronico ha crecido exponencialmente para tanto grandes cadenas como para pequeños y medianas empresas o nuevos emprendedores, Los Origenes Del Internet desde su fundacion el internet ha pasado por gran parte de evoluciones hasta llegar a ser hoy lo que conocemos en fin comenzaremos hablando de sus origenes, se remontan a la decada de 1960 dentro del ARPA hoy DARPA, lo que significa las siglas en ingles de la (defense advanced research projects agency) o red de agencia para los proyectos de investigacion avanzada de los estados unidos. que inicio una red de comunicaciones de alta velocidad en 1969 nace la primera red interconectada el 21 de noviembre cuando se crea el primer enlace entre las universidades de UCLA y stanford por medio de la linea telefonica comutada a raiz de un estudio de RAND se extendio el falso rumor de que ARPANET fue diseñado para resistir un ataque nuclear aun que esto nunca fue cierto solamente un estudio de RAND no relacionado con ARPANET, pero ya en 1972 se realizo la primera demostracion publica de ARPANET una red financiada por Darpa que funcionaba de forma distribuida sobre la red telefonica comutada en 1983 para ser preciso el 1 de enero ARPANET cambio el protocolo NCP por TCP/IP en ese mismo año se creo el ISP con el fin de estandarizar el protocolo TCP/IP y de proporcionar recursos de investigacion a internet. en 1986 la NSF comenzo con el desarrollo de NSFNET que se convirtio en la principal red en arbol de internet complementada despues con las redes NSINRT y ESNET todas en los estados unidos tanto como redes publicas como comerciales de europa y americanas formaban parte del (BACKBONE) de internet. en 1990 el mismo equipo construyo el primer cliente web llamado world wide web (www.) y el primer servidor de red a inicios de la decada de 1990 con la introduccion de nuevas facilidades de interconexion y herramientas graficas simples para el uso de la red se inicio el Auge que actualmente la conocemos a internet y para el año 1993 ya se habia levantado la prohibicion del uso del comercial del internet y definido la transicion hacia un modelo de administracion no gubernamental, el 30 de abril de 1993 la cual entro al dominio publico, ya el 3 de enero del 2006 internet alcanzo los mil cien millones de usuarios se prevee que en diez años la cantidad de navegantes de la red aumentara a 2000 millones en estos diez años se ha pasado de 559 millones a 2270 millones de personas que navegan en todo el mundo lo que equivale al 33% total de la poblacion una cifra muy superior al 9.1% en el 2002 el resultado de todo esto es lo que experimentamos hoy en dia son cifras record y cada dia siguen sufriendo mas los usuarios a nivel mundial lo que nos lleva a preguntarnos que es una red de computadoras nos menciona que es un conjunto de maquinas que se comunican a travez de algun medio por ejemplo (cable coaxial, fibra optica, radio frecuencia, lineas telefonicas, etc) con el objetivo de compartir recursos. De esta manera el internet sirve de enlace entre redes mas pequeños y permite ampliar su cobertura y ser la parte de una red global. Esta red global tiene la caracteristica que utiliza un lenguaje,

este tipo de lenguaje comun o protocolo es el lenguaje que utilizan las computadoras al compartir recursos que se conoce como TCP/IP. Asi pues el internet es la red de redes a nivel mundial que utiliza TCP/IP con su protocolo de informacion. para concluir este punto no dejando fuera los demas puntos que viene me gustaria decir que internet es un acronimo de interconected networks (redes interconectadas) y continuando con los puntos en esta ocasion agruparemos algunas de las herramientas de internet mas utilizadas comenzaremos con Herramientas colaborativas que son aplicaciones que permiten trabajar documentos con los aportes de mas de una persona entre esta clasificacion las aplicaciones mas utilizadas son, google.drive y dropbox, en el siguiente punto nos encontramos a las Redes sociales que estan siendo muy utilizadas en la educacion para compartir contenido de interes y promover la participacion y comentarios de los estudiantes a las diferentes publicaciones. En este caso las redes sociales mas utilizadas son facebook, twitter, youtube, vimeo, entre muchos otros pero lo que nos ayuda como estudiante son los Mapas Conceptuales y Mentales que son una tecnica de aprendizaje que se utiliza para organizar y representar graficamente o por diagramas conceptos basicos e ideas. Hoy en dia se puede compartir o realizarse con herramientas como mindmeister, coggle.it, mindomo, y rubbi.us, y avanzando tenemos a las representaciones que ya actualmente ya son ampliamente utilizadas para la enseñanza herramientas web 2.0. como prezi, slideshare, issw, y scrbd, permiten publicar y compartir el contenido de las presentaciones al publico al que van dirigidos, al igual que a los temas ya vistos. esta el Podcast en el area educativa que son utilizadas para transmitir explicaciones breves y tiene gran demanda en la enseñanza en idiomas. Entre las aplicaciones para crear y transmitir podcast estan audacity, podomatic, y sound cloud, y ya casi por concluir esta una web, que es muy conocida el Blog que es un sitio web de actualizacion constante donde se publican cronologicamente textos o articulos de uno o varios autores. al crear un blog para un curso de estudiantes se pueden publicar articulos resultando investigaciones asignadas pero tambien se puede utilizar como portafolio de actividades, entre las herramientas que podemos encontrar para crear blog estan, wordpress, y blogger, etc. y ya por ultimo el tema o punto de las herramientas de internet encontramos a Wiki. en wiki los usuarios o estudiantes pueden leer, crear, comentar o modificar los aportes de informacion. su uso en las aulas permite que los estudiantes aprendan a crear su propio material, como podemos ver hay muchas herramientas para mejorar la experiencia del aprendizaje. Sin embargo las herramientas no son el fin. son solo en medio para facilitar el aprendizaje y generar habilidades informaticas necesarias para los estudiantes. Como podemos ver hay diferentes herramientas en esto podemos encontrar que la world wide web (www) que es una red informatica mundial. accesible a travez de internet que se basa en hipertextos, es decir archivos de textos en los que se puede insertar hipervinculos o enlaces. la (www) nacio a principios de la decada de 1990 en el CERN, esta organizacion europea para la investigacion nuclear tiene en ginebra suiza el mayor laboratorio de investigacion en fisica de particulas del mundo. Su creador fue Tim Berners Lee. un informatico que trabajaba en un proyecto de comunicacion interno del propio CERN. El primer nombre que se propuso para este sistema fue MALLA es decir "red de nodos" los

tipos de lenguajes de la web que podemos encontrar son HTML que es el lenguaje estandar de la web y el siguiente es CSS que define el aspecto visual y javascript que permite controlar algunas funcionalidades de navegacion. y el URL sirve para encontrar archivos en internet utilizando nombres al igual que el protocolo HTTP funciona siguiendo cuatro pasos, connexion,solicitud,respuesta, y desconexion, y el protocolo HTTPS de transferencia de hipertexto usado en esta web añade seguridad al HTTP. mediante un sistema de cifrado con esto se evita que la informacion pueda ser interceptada y decifrada y con esto llegamos a los Navegadores que son programas que sirve para visualizar paginas web, que pueden contener textos,imágenes,videos,y otros contenidos de multimedia, los mas populares para el pc son, chrome,safari,firefox,edge,y opera, pero para los celulares, se suelen usar, ub,browser dolphin,maxthon, y las versiones mini de los navegadores de escritorio y los Buscadores se trata de servicios que utilizan arañas (spiders) para rastrear la www, sin descanso y organizar los resultados según su relevancia, los mas conocidos son. Google ,bing ,duckduckgo , y startpag , y con cluyendo ya nos encontramos al correo electronico o mas bien conocido (email) que es un servicio de red que permite mandar y recibir mensajes de multiples destinatarios en cualquier parte del mundo ademas de incluir texto escrito, puede incluir archivos, como documentos imágenes,musica,archivos de video etc. algo similar alo que hablamos seleconoce como tranferencias de archivos que nos permite sacar copias o mover archivos, entre almacenamiento local y dispositivos de almacenamiento remoto. principalmente por internet. las ventajas de tranferir archivos es que no solo nos permite reducir tiempo. Sino tambien a mejorar la calidad de los servicios lo que tarde o temprano se traduce tambien en beneficos economicos, la transferencia de archivos localmente en un mismo equipo se realiza mediante el sistema operativo y el uso del internet sobre el cual varios protocolos controlan esta tarea uno de los mas comunes es FTP como podemos ver es muy extensa y detallada la unidad 4 y con muchos terminos seme iso muy interesante saber nuevos conceptos y significados me gusto mucho este ensayo y espero aver puesto lo correcto en mi Ensayo aprendi una amplia informacion. y sin mas que decir me despido y le deseo un Exelente día y Dios le Bendiga GRACIAS ...

## CONCLUSION

Buenas tardes maestro lo que le acavo de presentar son los puntos que vienen en la unidad 4 que se titula internet, es una unidad muy amplia con diferentes significados, conceptos, y variedades de herramientas, se trataron temas como objetos incrustados, los vinculos, el internet y sus origenes y las herramientas que nos ofrece y las que podemos encontrar y como se usan y como se pueden desarrollar algunas funciones que traen de contenido, como se presento en el ensayo se vio el significado y el origen de www. Y todos los medios de tranferencia por el internet o por cualquier otra plataforma, y eso seria una breve explicacion de lo que hemos visto en esta unidad que contiene 4 hojas, y espero que este bien explicado ya que, con tanta informacion seme iso un poco dificil saber que poner y que no. Buenos y eso seria todo presentado y espero aver hecho un buen trabajo, sin mas que decir me despido y le deseo un Excelente Dia, Gracias ,

### Bibliografía básica y complementaria: •

<https://www.celdactiva.com/lecciones/conceptos-basicos-de-excel/#> •  
<http://www.cavsi.com/preguntasrespuestas/que-es-la-ficha-menu-inicio-excel-y-cuales-son-sus-elementos-2/> •  
[http://www.unav.ws/common/fe/informes/diagnostico/cursos/excel2000/excel2000\\_8.shtm](http://www.unav.ws/common/fe/informes/diagnostico/cursos/excel2000/excel2000_8.shtm) • <https://www.uv.es/castros/docencia/informatica/excel5.htm> •  
<https://support.office.com/es-es/article/aplicar-formato-a-una-tabla-de-excel6789619f-c889-495c-99c2-2f971c0e2370> • <https://support.office.com/es-es/article/crear-un-gr%C3%A1fico-de-principio-afin-0baf399e-dd61-4e18-8a73-b3fd5d5680c2> • <http://www.cavsi.com/preguntasrespuestas/que-es-un-libro-de-trabajo-excel/> • [https://techlandia.com/definicion-libro-excel-hechos\\_140998/](https://techlandia.com/definicion-libro-excel-hechos_140998/) •  
<https://es.ccm.net/faq/9798-desplazamiento-en-un-libro-de-excel> •  
<https://support.office.com/es-es/article/mover-o-copiar-hojas-de-c%C3%A1lculo-o-los-datos-que-contienen-47207967-bbb2-4e95-9b5c3c174aa69328> •  
<https://support.office.com/es-es/article/ver-dos-o-m%C3%A1s-hojas-de-c%C3%A1lculo-al-mismo-tiempo-1deed3da-a297-4260-98aa-a7b2d90c81ab> •  
<https://support.office.com/es-es/article/moverse-o-desplazarse-por-una-hojade-c%C3%A1lculo-06fc34b8-64bb-4d78-9b62-34656d700f82> •  
<https://exceltotal.com/atajos-de-teclado-en-excel/> •  
<https://tallerinformatica.wordpress.com/hojas-de-calculo/> •  
<https://support.office.com/es-es/article/escribir-datos-manualmente-en-celdasde-hojas-de-c%C3%A1lculo-c798181d-d75a-41b1-92ad-6c0800f80038> •  
<https://support.office.com/es-es/article/tendencia-funci%C3%B3n-tendenciae2f135f0-8827-4096-9873-9a7cf7b51ef1> <https://support.office.com/es-es/article/usar-las-herramientas-para-an%C3%A1lisis-para-realizaran%C3%A1lisis-de-datos-complejos-6c67ccf0-f4a9-487c-8dec-bdb5a2cefab6> • <https://support.office.com/es-es/article/usar-las-herramientas-para-an%C3%A1lisis-para-realizar-an%C3%A1lisis-de-datos-complejos-6c67ccf0-f4a9-487c-8dec-bdb5a2cefab6> 109 • **Excel para los negocios, Pacheco Contreras, Johnny, 2018. • OFFICE, S / MARTOS RUBIO, ANA, Editorial: ANAYA MULTIMEDIA-ANAYA INTERACTIVA, Año de edición: 201**