	Caratula para entrega de prácticas	
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de docencia	

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Ing. Karina García Morales
Asignatura: Fundamentos de programación
Grupo:
No. De Práctica(s): Practica 1
Integrante(s): Molina Cedillo Orlando
No. de lista o brigada: 35
Semestre: Primer Semestre
Fecha de entrega: Martes 29 de Agosto de 2023
Observaciones:

CALIFICACION:

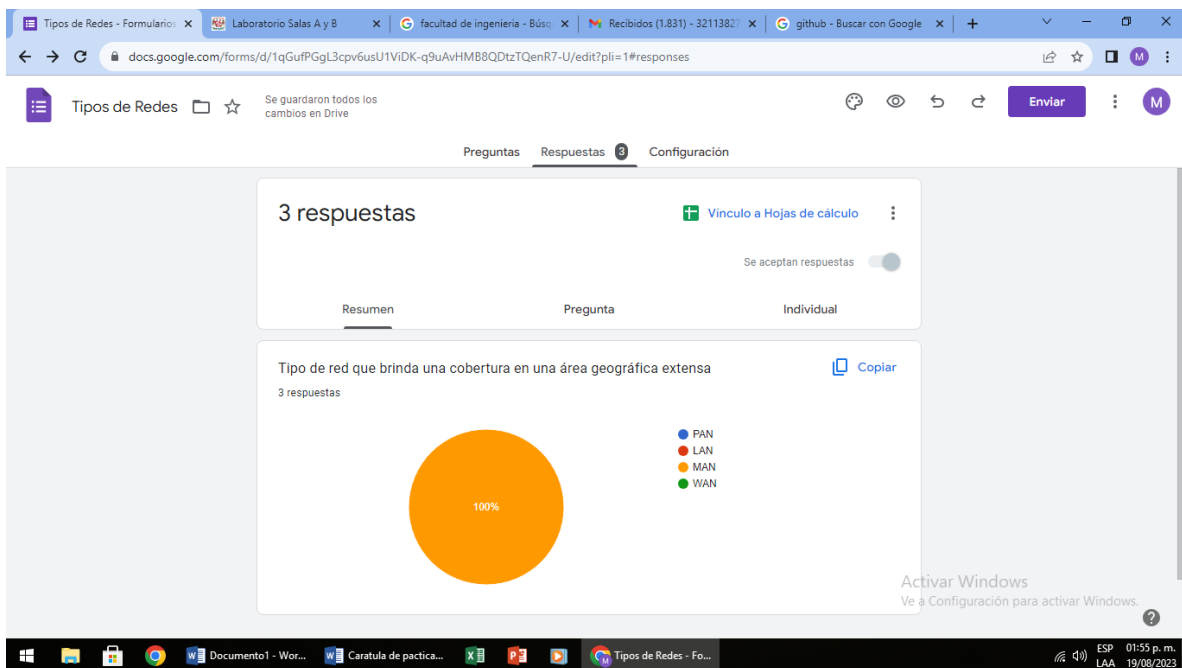
Guía práctica de estudio 01: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Objetivo:

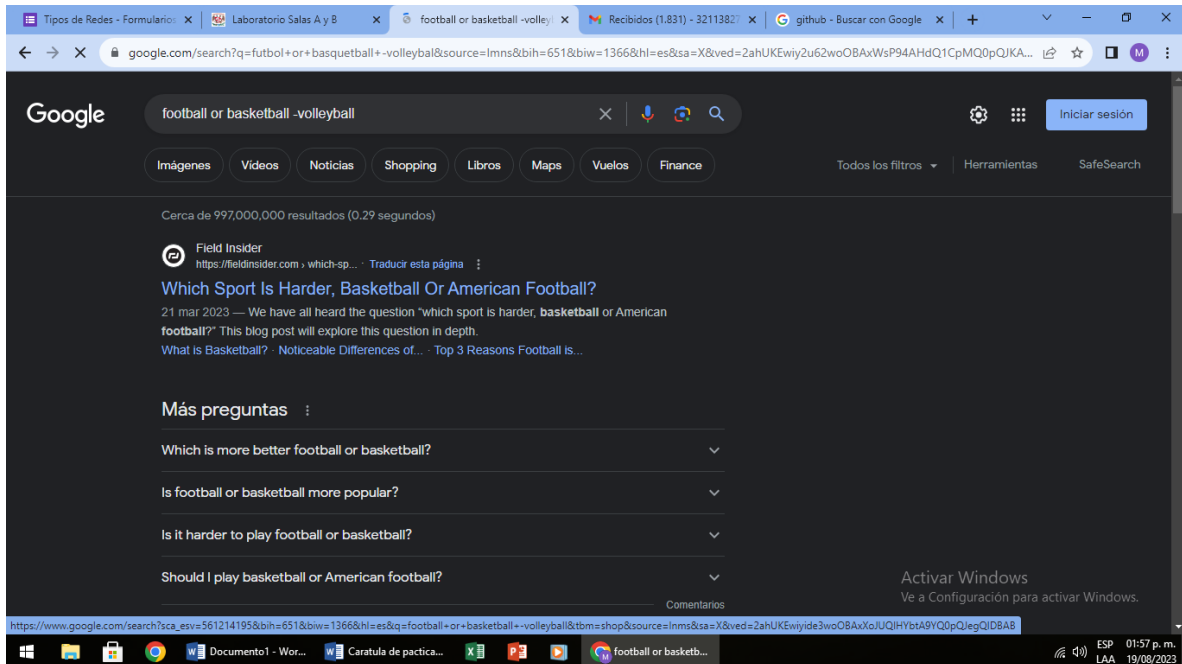
El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

Desarrollo:

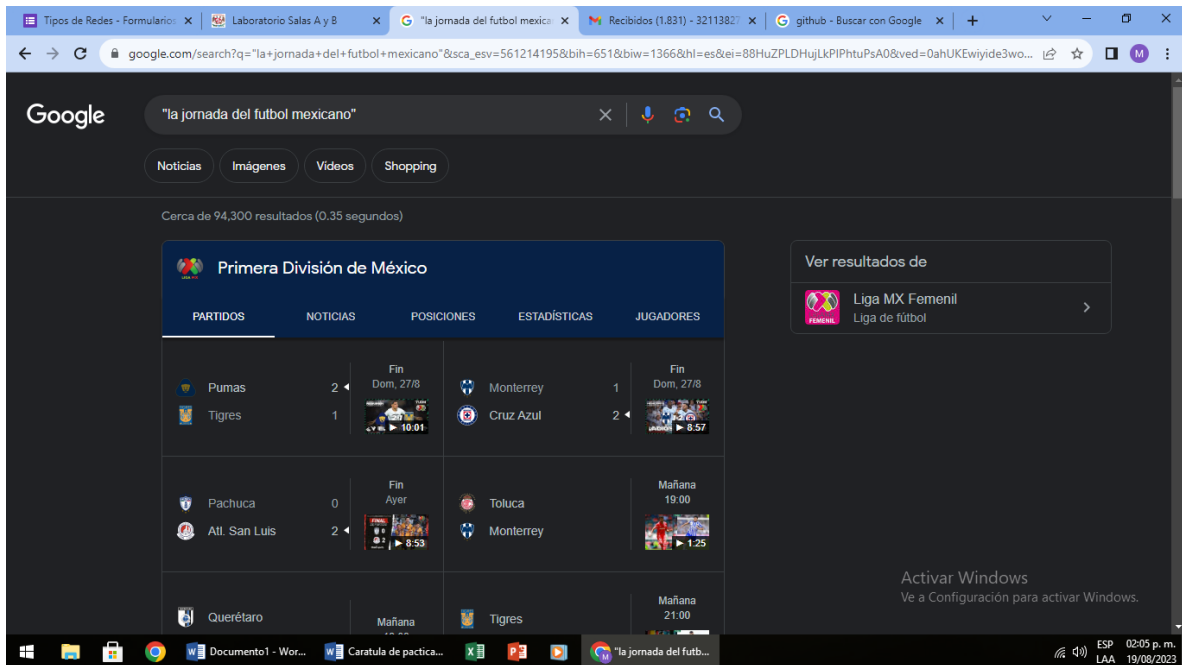
Creamos un formulario para que lo contestaran compañeros vecinos



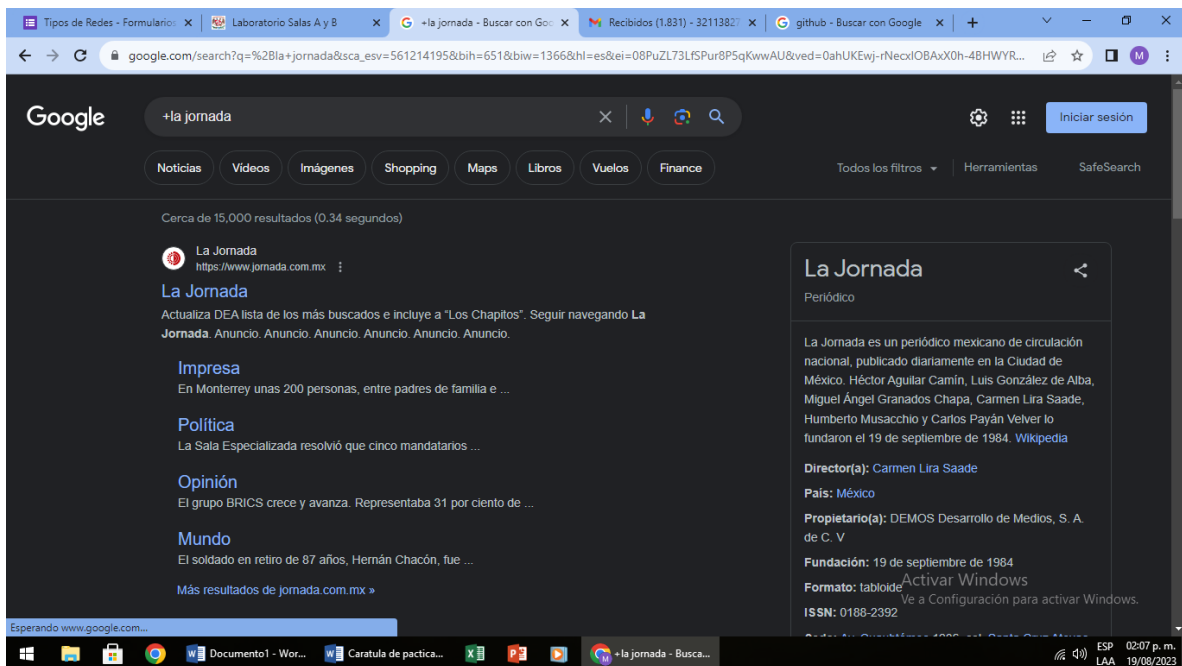
“or” indica que la búsqueda debe tener una palabra u otra, “-” indica que en la búsqueda no debe haber esa palabra



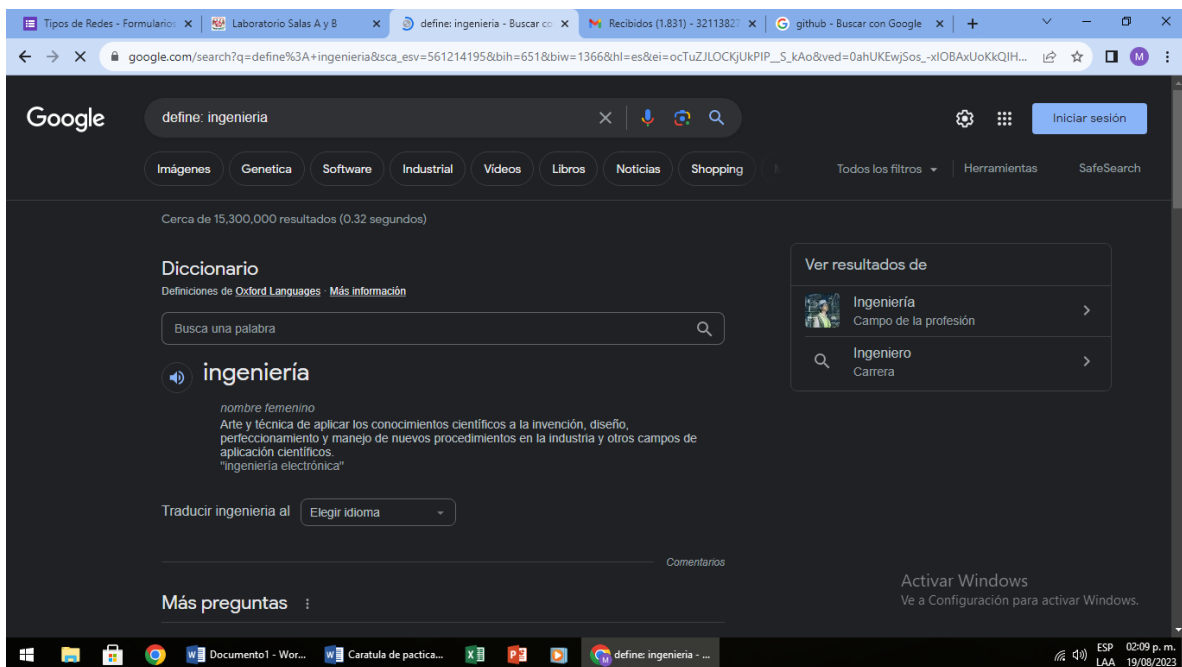
Escribir entre comillas dobles indica que la búsqueda solo debe proporcionar información que contengan textualmente esa frase



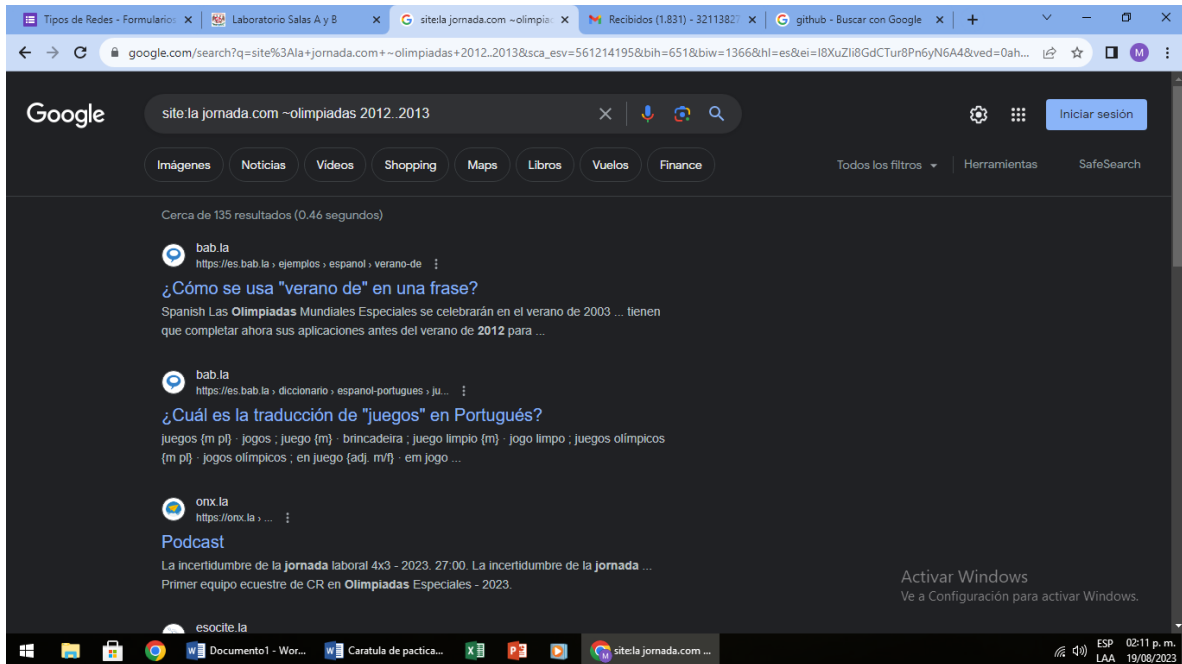
“+” indica que la búsqueda debe incluir la palabra que esta después de +



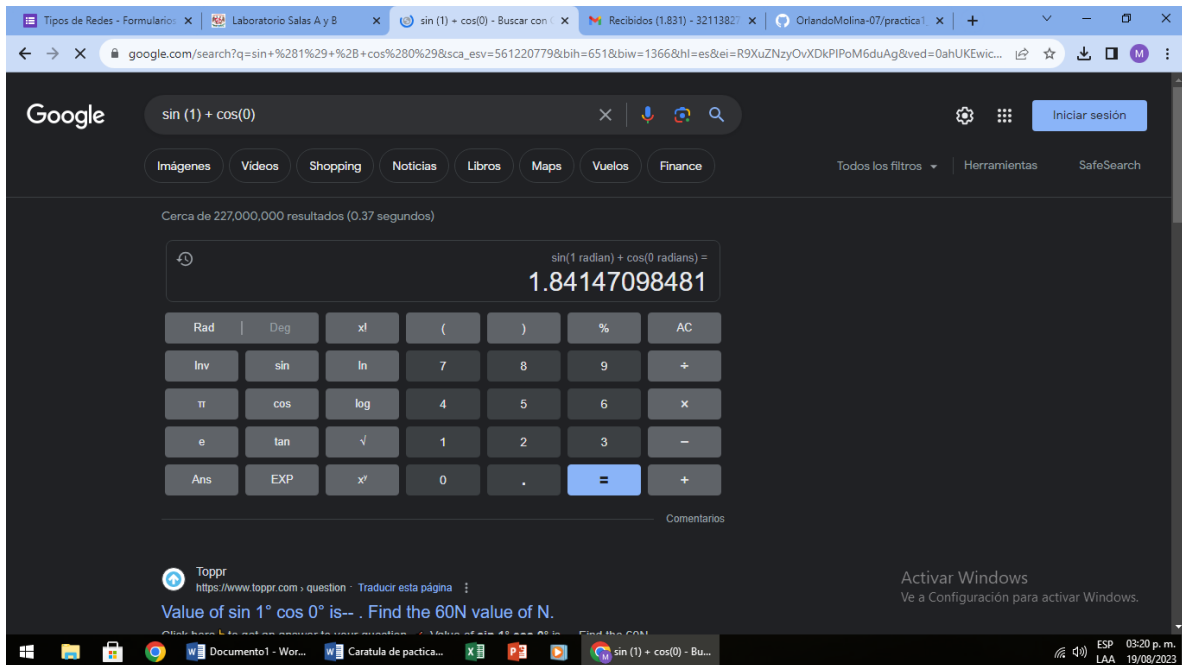
“define:” seguido de una palabra, se utiliza para hallar el significado de la palabra



“site:” ayuda a buscar en un sitio de internet determinado, “~” indica que encuentre cosas relacionadas con la palabra, “..” sirve para buscar un intervalo de números, en este caso de años



Google permite realizar diversas operaciones dentro de la barra de búsqueda simplemente agregando la ecuación en dicho campo.



El buscador de Google también se puede utilizar para obtener la equivalencia entre dos sistemas de unidades.

The screenshot shows a Google search for "millas a km". The search bar contains the text "millas a km". Below the search bar, there are tabs for "Conversion", "Imágenes", "1.5", "Videos", "3.27", "3.93", "1.21", "3.61", and "8.045". The "Conversion" tab is selected. The search results show "Cerca de 19,700,000 resultados (0.32 segundos)". A conversion box displays "1" in the "Longitud" field, "Milla" in the unit dropdown, and "1.60934" in the "Kilómetro" field. Below the box, a formula states: "Fórmula para obtener un resultado aproximado, multiplica el valor de longitud por 1.609". Below the formula, there is a link to "Motor.es" and a section titled "Calculadora para convertir de Km a millas y de millas a Km" with the text: "La equivalencia entre millas y km es 1 mi = 1,60934 km. A partir de esta equivalencia es fácil convertir millas a km incluso con un cálculo mental, 100 mi serán ...". The Windows taskbar at the bottom shows the search bar and several open applications.

Es posible graficar funciones, para ello simplemente se debe insertar ésta en la barra de búsqueda. También se puede asignar el intervalo de la función que se desea graficar.

“from”, “to”, se utiliza para definir el intervalo de la función

The screenshot shows a Google search for "sin(x) from pi to pi". The search bar contains the text "sin(x) from pi to pi". Below the search bar, there are tabs for "Imágenes", "Videos", "Shopping", "Noticias", "Libros", "Maps", "Vuelos", and "Finance". The "Videos" tab is selected. The search results show "Cerca de 190,000,000 resultados (0.39 segundos)". A graph titled "Gráfico de sin(x)" is displayed. The graph shows the sine function $y = \sin(x)$ plotted against x from -10 to 10. The y-axis ranges from -1 to 1. The graph shows the function oscillating between -1 and 1. Below the graph, there is a link to "Mathway" and a section titled "Evaluate the Integral integral from -pi to pi of sin(x) with ...". The Windows taskbar at the bottom shows the search bar and several open applications.

Con el comando “autor:” se indica que se quiere buscar títulos del autor: libros, novelas, investigaciones, etc.

Dentro de Google academy se pueden observar varias características de la búsqueda realizada: Rango de tiempo, Guardar artículo, tipo de ordenamiento, sitio en el que esta publicado.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is 'autor: Silvia Molina - Google'. The address bar shows the URL: scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=author%3A+Silvia+Molina&btnG=. The Google Académico search bar contains the text 'autor: Silvia Molina'. The search results show approximately 26,500 results. On the left, there are filters for 'momento' (Desde 2023, Desde 2022, Desde 2019, Intervalo específico...), 'ordenar por relevancia' (Ordenar por fecha), 'cualquier idioma' (Buscar solo páginas en español), and 'tipo' (Artículos de revisión, Incluir patentes, Incluir citas, Crear alerta). The main results list three articles:

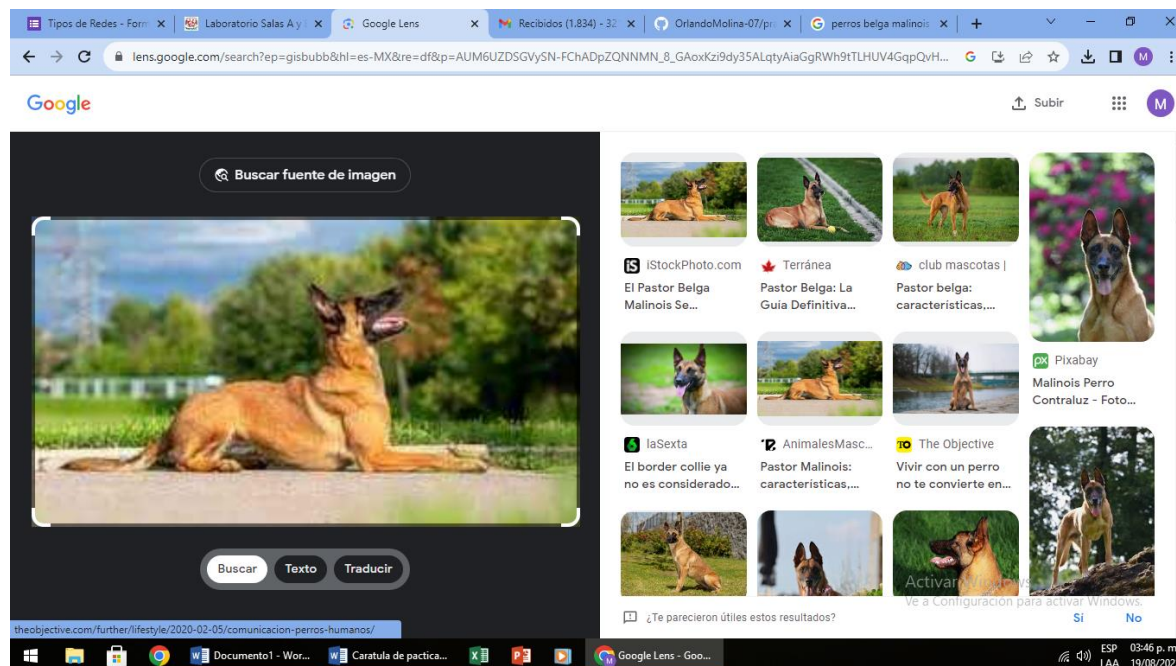
- El cuestionario de preocupaciones de Penn State: propiedades psicométricas y características asociadas.** by S. Molina, TD Borkovec - 1994 - psycnet.apa.org. Descripción del desarrollo y las características del PSWQ [Penn State Worry Questionnaire], un instrumento diseñado para proporcionar una evaluación de rasgos de preocupación patológica/sus 16 ítems... [Guardar](#) [Citar](#) [Citado por 852](#) [Artículos relacionados](#)
- La verteporfina dirigida a la actividad transcripcional YAP1/TAZ-TEAD inhibe las propiedades tumorigénicas de las células madre del cáncer gástrico** [PDF] [wiley.com](#). J. Giraud, S. Molina-Castro... - ... revista de cáncer, 2020 - Wiley Online Library. ... La localización nuclear de YAP1 también se correlacionó con un mal resultado en GC intestinal. 24, 25 aunque los autores no encontraron una correlación significativa entre la expresión citoplasmática de... [Guardar](#) [Citar](#) [Citado por 74](#) [Artículos relacionados](#) [Las 7 versiones](#)
- Una investigación del contenido de preocupación entre personas generalmente ansiosas** [PDF] [ual.es](#). L. Roemer, S. Molina, TD Borkovec - El diario de nervios y..., 1997 - journals.lww.com. La hipótesis de un patrón de contenido distintivo de preocupación en el trastorno de ansiedad generalizada (TAG) se investigó con el uso de categorización de contenido de TAG versus control no ansioso... [Guardar](#) [Citar](#) [Citado por 343](#) [Artículos relacionados](#) [Las 8 versiones](#)

At the bottom, there is a Windows taskbar with icons for various applications and a system tray showing the date and time: 03:34 p. m., 19/08/2023.

Tarea:


-Google images te permite realizar búsquedas por imagen


La búsqueda por imagen te regresa resultados de imágenes parecidas.




Mi mascota falleció hace unos años, y no tengo fotos de ella, sin embargo, tome una de internet para realizar la actividad.

-Cuadro comparativo de espacios de almacenamiento

Espacios de almacenamiento en la nube		
Espacios	Ventajas	Desventajas
 Google drive	<ul style="list-style-type: none">° Almacenamiento gratuito de hasta 15 GB.° Acceso desde cualquier dispositivo con conexión a Internet.° Colaboración en tiempo real con otros usuarios en documentos, hojas de cálculo, presentaciones y más.° Escaneo de documentos con la cámara del móvil.° Diversidad de formatos	<ol style="list-style-type: none">1. Límites de almacenamiento: Los usuarios pueden tener que pagar por más almacenamiento si necesitan más espacio.2. Problemas de privacidad: Almacenar archivos en la nube significa que los datos están en un servidor externo, lo que puede preocupar a algunos usuarios sobre la privacidad3. Dependencia excesiva: Los usuarios pueden perder

	<p>compatibles, incluyendo los de Microsoft Office.</p>	<p>acceso a sus archivos si su cuenta es suspendida o si Google Drive deja de funcionar.</p> <p>4. Problemas con el rendimiento Tiempos de carga lentos y problemas de sincronización. Estos problemas pueden interrumpir el flujo de trabajo y causar molestias para los usuarios.</p> <p>5. Costos ocultos: Necesidad de pagar por más almacenamiento o por características adicionales</p> <p>6. No es compatible con todos los tipos de archivos: Algunos tipos de archivos, como archivos ejecutables o archivos ZIP, no son compatibles con iCloud.</p>
<p>iCloud</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ° Se integra perfectamente con los dispositivos de Apple, sincronizando contactos, calendarios, correo, música y más. ° Te permite ubicar tus dispositivos perdidos o robados. ° Te ofrece 5 GB de almacenamiento gratuito y la opción de ampliarlo con planes de iCloud ofrece solo 5 GB de almacenamiento gratuito. Teniendo en cuenta el tamaño cada vez mayor de los archivos multimedia y las aplicaciones iCloud+ que incluyen funciones adicionales como Retransmisión privada de iCloud, Ocultar mi correo y Dominio de 	<p>1. Dependencia de Apple: iCloud es un servicio exclusivo para dispositivos Apple, lo que significa que, si no tienes un iPhone, iPad o Mac, no podrás acceder a todas sus funciones.</p> <p>2. Capacidad limitada de almacenamiento gratuito: iCloud ofrece solo 5 GB de almacenamiento gratuito. Teniendo en cuenta el tamaño cada vez mayor de los archivos multimedia y las aplicaciones</p> <p>3. Costo adicional por almacenamiento extra: Tendrás que pagar una tarifa mensual o anual para obtener un plan de almacenamiento más grande.</p> <p>4. Problemas de privacidad y seguridad: Existe el riesgo de que terceros accedan a tu información personal si se produce una brecha de seguridad.</p>

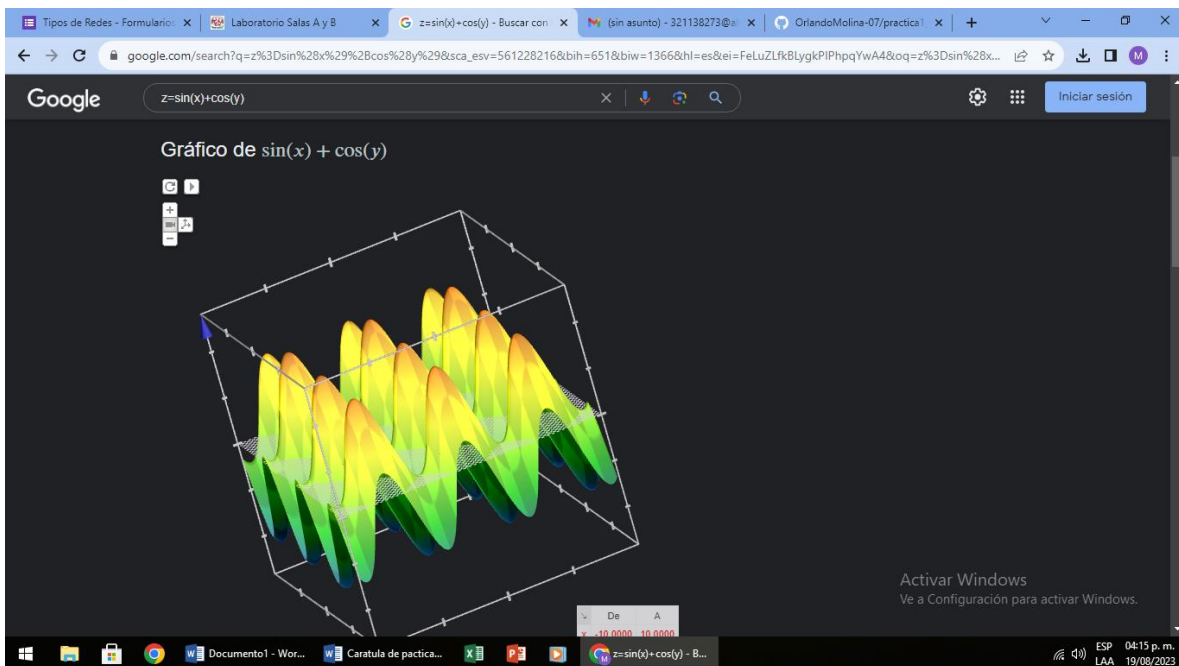
	<p>correo electrónico personalizado.</p>	<p>5. Sincronización automática puede ser problemática: Puede causar problemas, especialmente cuando se trata de documentos o archivos que están abiertos en varios dispositivos al mismo tiempo.</p> <p>6. No es compatible con todos los tipos de archivos: Algunos tipos de archivos, como archivos ejecutables o archivos ZIP, no son compatibles con iCloud.</p>
<p>Onedrive</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ° Acceder desde cualquier sitio a tus archivos. Cuando almacenamos archivos en OneDrive, la nube de Microsoft 365 podemos acceder a ellos desde cualquier sitio con internet. ° Trabajo colaborativo en tiempo real: Cuando guardamos un archivo en OneDrive podemos trabajar al mismo tiempo con otros compañeros ° Almacenamiento seguro: Al guardar nuestros archivos en OneDrive siempre estarán seguros en los servidores de Microsoft 365 y contaremos con copias de seguridad. ° Actualizaciones constantes: Con la suscripción a Microsoft 365, siempre tendremos disponibles las últimas actualizaciones de todas sus herramientas. ° Acceder desde cualquier dispositivo: Podremos acceder desde cualquier 	<p>1. Una sola cuenta por usuario: La limitación de poder bloquearnos con una sola cuenta personal. En caso de que necesites agregar una cuenta adicional, debe tratarse de un perfil profesional o educativo.</p> <p>2. Dependemos de la conexión a internet: Mantener la sincronización y el trabajo colaborativo, implica una conexión estable y en caso de fallas, la información podría perderse o corromperse.</p> <p>3. Poco espacio en plan gratuito: Obtendrás 5GB de almacenamiento.</p>

	dispositivo, sea un celular, una laptop o una tablet, podremos acceder y editar cualquier archivo.	
--	--	--

En mi opinión y debido a que la utilizo, donde asimismo elijo iCloud, puesto que en los años que he tenido el celular de la marca que lo requiere este mismo espacio, no me ha mandado alguna notificación en la que se requiera más espacio para poder guardar y/o tener mis documentos, archivos y todo lo que se requiere en un celular, por otro lado, cuando fue robado mi celular, al tener la cuenta pude ingresar en otro celular y rastrear el celular que fue robado, dándome el lugar exacto donde este vacía.

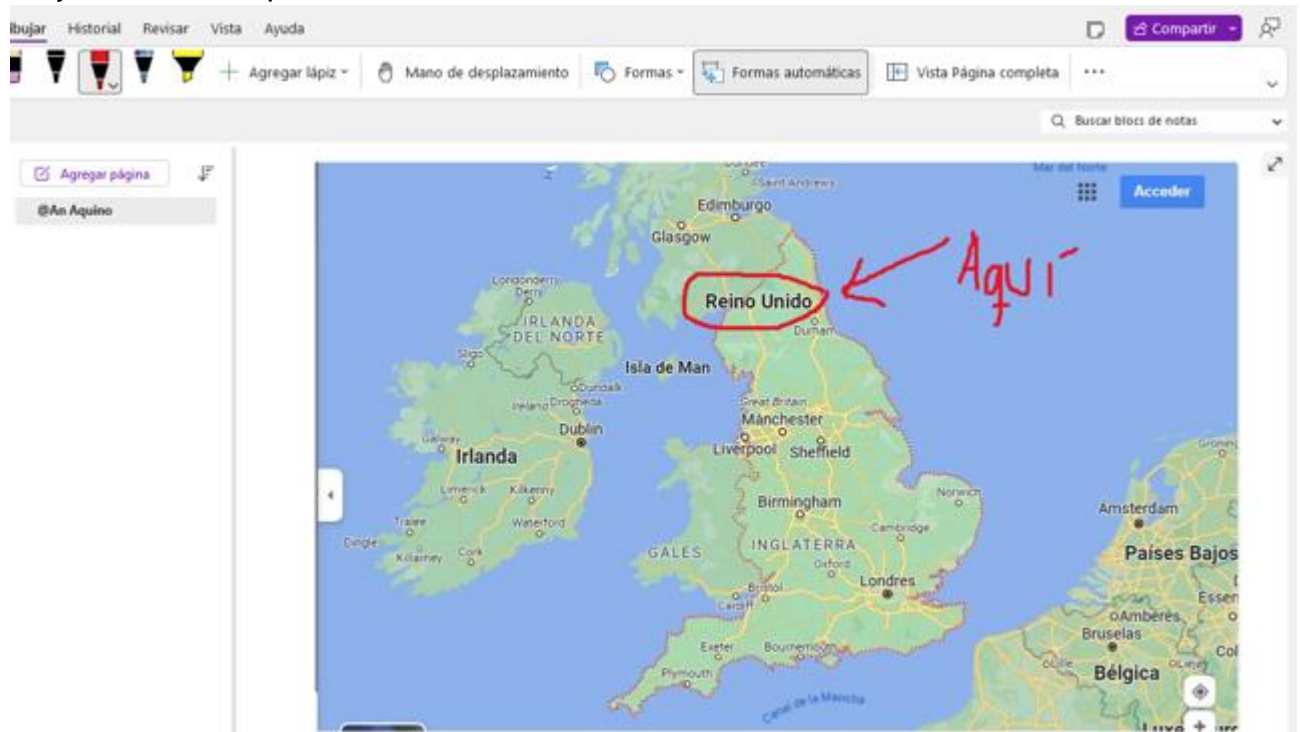
-Grafica 3D

Con la graficadora de google, también podemos representar graficas en 3D



-Onenote Ubicación que me gustaría visitar

Me gustaría visitar el reino unido por el futbol, además de que he visto paisajes muy bellos en las películas



-Github Liga

https://github.com/OrlandoMolina-07/practica1_fdp

Conclusión:

Conocer y comprender de una mejor manera como es que funciona el almacenamiento de datos en la nube de distintos espacios, es fundamental en la programación, ya que de esta manera se puede deducir cual es la mejor herramienta para salvaguardar nuestros datos.

Por otra parte, los comandos al realizar una búsqueda, también son parte importante, ya que nos permiten hacer búsquedas más específicas, y llegar a ellas de una manera más sencilla y satisfactoria.

Bibliografía:

1. Google. (2012, 24 abril). Go Google: Google Drive [Vídeo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=wKJ9KzGQq0w>
2. Before you continue to Google Maps. (s. f.). <https://maps.google.com/>
3. Google Books. (s. f.). <http://books.google.com/>