



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: M.I. Heriberto García Ledezma

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 21

No. de Práctica(s): 1

Integrante(s): Pérez Romero Eduardo

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* No aplica

No. de Lista o Brigada: 28

Semestre: 2022-1

Fecha de entrega: 13/09/2021

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

OBJETIVOS

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

1- La primera actividad consta en realizar un repositorio de datos en la plataforma de github. Para ello, primero fue importante hacernos una cuenta; una vez obtenida comenzamos a ver las funciones que nos ofrece esta plataforma.

Aquí, puedes crear un repositorio de archivos para organizar tus datos, y compartirlo, o hasta trabajarlo junto con otras personas. Esto es posible gracias a los commits, que te permiten informar al dueño del repositorio los cambios a un archivo que estás haciendo, y este dueño puede revisar cada cambio y si no le gusta puede volver a una versión anterior.

En este repositorio, subimos, aparte del archivo creado y modificado con commits, el logo de la facultad y un archivo pdf; estos archivos se quedaron en este repositorio.

The screenshot displays a GitHub repository page for 'ReportePractica1FP21EduardoPerezRomero'. The repository is public and has 1 star and 0 followers. The commit history shows a single commit by 'EduDarkness' titled 'Creación del archivo de datos', which is the first version of the file. The commit message is 'Primera versión del archivo'. The file 'DatosEduardoPerezRomero' is shown with 5 lines of code (5 slots) and 110 bytes. The code content is as follows:

```
1 Eduardo Pérez Romero
2 21 años
3 Ingeniería Electrica Electronica
4 Jugar videojuegos y ver series
5 Tinga y sushi
```

The footer of the page includes the GitHub logo, copyright information (© 2021 GitHub, Inc.), and links to various pages: Condiciones, Intimidad, Seguridad, Estado, Docs, Póngase en contacto con GitHub, Precios, API, Capacitación, Blog, and Sobre.

Busca o salta a ... Solicitud de extracción s Cuestiones Mercado Explorar

EduDarkness / ReportePractica1FP21EduardoPerezRomero Público

Dejar de vigilar 1 Estrella 0 Tenedor 0

Código Cuestiones Solicitudes de extracción Comportamiento Proyectos Wiki Seguridad Perspectivas Ajustes

principal 1 rama 0 etiquetas Ir al archivo Agregar archivo Código

EduDarkness PDF de Redaccion	a832181	hace 1 minuto	3 confirmaciones
DatosEduardoPerezRomero	Creación del archivo de datos	hace 12 minutos	
Eduardo Perez-ACTIVIDAD 2-ANAL...	PDF de Redaccion	hace 1 minuto	
escudo_fi_color.png	Escudo	hace 7 minutos	

Ayude a las personas interesadas en este repositorio a comprender su proyecto agregando un archivo README. Agregar un archivo README

Sobre

No se proporcionan descripciones, sitios web ni temas.

Lanzamientos

No hay lanzamientos publicados
[Crea una nueva versión](#)

Paquetes

No hay paquetes publicados
[Publica tu primer paquete](#)

Busca o salta a ... Solicitud de extracción s Cuestiones Mercado Explorar

EduDarkness / ReportePractica1FP21EduardoPerezRomero Público

Dejar de vigilar 1 Estrella 0 Tenedor 0

Código Cuestiones Solicitudes de extracción Comportamiento Proyectos Wiki Seguridad Perspectivas Ajustes

principal

Se compromete el 11 de septiembre de 2021

Agregar datos	Verificado	e5a3102	<>
Segunda versión de archivos agregando cancion y team			
EduDarkness comprometido hace 12 minutos			
PDF de Redaccion	Verificado	a832181	<>
Análisis comparativo de universidades			
EduDarkness comprometido hace 21 minutos			
Escudo	Verificado	c9f3268	<>
Escudo de la facultad de ingeniería			
EduDarkness comprometido hace 28 minutos			
Creación del archivo de datos	Verificado	06ba9cc	<>
Primera versión del archivo			
EduDarkness comprometido hace 32 minutos			

<https://github.com/EduDarkness/ReportePractica1FP21EduardoPerezRomero.git>

2- La segunda actividad consta de utilizar diferentes herramientas de búsqueda que nos ofrece google.

Primero realizamos una búsqueda con un menos (-) para encontrar información de algún tema y que no queramos que nos arroje resultados de un tema en específico.

← → ↻ google.com/search?hl=es-419&as_q=videojuegos+ps4&as_epq=&as_oq=&as_eq=fifa&as_nlo=&as_nhi=&lr=&cr=&as_qdr=all&as_sitesearch=&as_occt=any&safe=images&as_fil...

Google videojuegos ps4 -fifa

Todos Imágenes Shopping Videos Noticias Más Herramientas

Cerca de 80,200,000 resultados (0.48 segundos)

https://store.playstation.com/es-mx/category
Todos los juegos de PS4 | PlayStation™Store oficial México
Todos los juegos de PS4 ... PS4. Plants vs. Zombies™: La Batalla de Neighborville. Incluido. US\$29.99 ... PS4. Ghost of Tsushima Bonus Content. Gratuito.

Preguntas relacionadas

- ¿Cuáles son los mejores juegos de PS4?
- ¿Cuánto cuesta un juego de PS4 en Colombia?
- ¿Cuáles son los juegos de Play 4 disponibles?

Comentarios

https://www.hobbyconsolas.com/PS4
Los mejores juegos de PS4 y PS4 Pro (actualizado verano de ...
8 jul. 2021 — Lista de los mejores juegos de PS4 y PS4 Pro hasta 2021: Spiderman, God of War, The Last of Us Parte 2... Un top con lo mejor en videojuegos ...

Enseguida, utilizamos OR en la búsqueda para que nos diera resultados donde existiera una u otra palabra.

← → ↻ google.com/search?q=Videojuegos+god+of+war+OR+spiderman&lr=&safe=images&hl=es-419&as_qdr=all&sxsr=A0aemvJJnVGmHsvoi8QeYGHqnHsPDVxb8Q%3A163141808...

Google Videojuegos god of war OR spiderman

Todos Imágenes Videos Noticias Shopping Más Herramientas

Cerca de 21,100,000 resultados (1.01 segundos)

Noticias destacadas

Vida Extra
Juegos gratis para el fin de semana junto a God of War, Mass Effect: Legendary Edition y otras 30 ofertas y...
hace 20 horas

MertStation
God of War Ragnarok: Cory Barlog no será el director del juego "por tradición"
hace 1 día

→ Ver todos

Preguntas relacionadas

- ¿Cuántos juegos tiene la saga de God of War?

God of War
Videojuego de 2018

Al 95% le gustó este videojuego

Usuarios de Google

God of War es un videojuego de acción-aventura desarrollado por SCE Santa Monica Studio y publicado por Sony Interactive Entertainment. Su lanzamiento se produjo el 20 de febrero de 2018 en...

Después, poniendo antes de nuestra búsqueda "intitle" para que nos diera resultados en los cuales lo que queremos encontrar esté escrito en el título de la nota.

← → ↻ google.com/search?q=intitle%3A+god+of+war+ragnarok&lr=&safe=images&hl=es-419&as_qdr=all&sxsr=A0aemvLre-BLKyAgim8pPba4FOLNVaS9A%3A1631418430678&ei=... ☆ ⚙ ⋮

Google

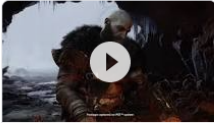
intitle: god of war ragnarok

× 🔊 🔍

⌵ Imágenes 📺 Videos 📰 Noticias 🛒 Shopping : Más Herramientas

Cerca de 89,400 resultados (0.52 segundos)


📰 Noticias destacadas



MeriStation

God of War Ragnarok reaparece a lo grande: nuevo tráiler del regreso de Kratos


hace 2 días



LAVANGUARDIA

God of War: Ragnarok sigue sin fecha, pero saca pecho con su primer tráiler

hace 2 días



Qhipertextual

Kratos y Atreus están de regreso en el primer y asombroso tráiler de 'God of War Ragnarök'

hace 2 días

→ Ver todos

https://www.vidaextra.com > juegos-nuevos > god-of-war...
[God of War Ragnarok: fecha de lanzamiento, últimas noticias ...](#)

Luego, con el comando “filetype” realizamos una búsqueda del tema que nos interesaba. Escribiendo esto, nos permite hacer una búsqueda de la información solicitada en algún tipo de archivo.

← → ↻ google.com/search?q=god+of+war+ragnarok+filetype%3A+png&lr=&safe=images&hl=es-419&as_qdr=all&sxsr=A0aemvLIWZKzM0z0rFEmOUFVsHWYKVhxAg%3A163141859... ☆ ⚙ ⋮

Google

god of war ragnarok filetype: png





× 🔊 🔍

⌵ Imágenes 📺 Videos 📰 Noticias 🛒 Shopping : Más Herramientas

Cerca de 74,300 resultados (0.52 segundos)

🖼️ Imágenes de god of war ragnarok filetype: png

🌐 mitología nórdica 🎮 playstation 🎮 ps5 🎮 cory barlog



Comentarios

→ Ver todos

https://www.etsy.com > market > god_of_war_png ▾

[God of war png | Etsy](#)

God Of War Ragnarok Logo svg, png, jpg, dxf, ai, eps / Cricut Machine / Instant Download / Easy Cut File / Digital File. CuteDesignsShopp.

Falta(n): filetype: | Debe incluir lo siguiente: filetype:

Ahora, utilizando un entrecomillado (“”), podemos hacer búsquedas que contengan específicamente la palabra entre comillas.

← → ↻ google.com/search?q=god+of+war+ragnarok+"nuevo+director"&lr=&safe-images&hl=es-419&as_qdr=all&sxsr=A0aemvKzh0mscn5jU9lCQqxu0QmjmnG07w%3A16314186255... ☆ ⚙ ⋮

Google

god of war ragnarok "nuevo director" X 🔊 🔍

Todos Imágenes Noticias Videos Shopping Más Herramientas


Cerca de 4,240 resultados (0.41 segundos)

Noticias destacadas

IGN

God of War: Ragnarok tiene un nuevo director, y Cory Barlog trabaja en proyectos por anunciar


hace 1 día



MILLENNIUM.GG

God of War Ragnarok tiene nuevo director: Cory Barlog no está al frente de la continuación

hace 1 día



→ Ver todos

https://tecnoticias.net · 2021/09 · como-el-nuevo-direct... ▾

Cómo el nuevo director de God of War Ragnarok aporta una ...

hace 12 horas — Si está familiarizado con el desarrollo de God of War de 2018, sabrá cuán

Taskbar: File Explorer, Chrome, YouTube, Discord, VS Code, Gmail, Zoom, OneDrive, Edge, 3, 22:53

Si ponemos “definicion” y enseguida la palabra que queramos saber qué significa, nos dará su definición del diccionario de google.

← → ↻ google.com/search?q=definicion%3A+barista&lr=&safe-images&hl=es-419&as_qdr=all&sxsr=A0aemvKCCTlaVrsLeylkuBpEEAyeysJC1g%3A1631418875428&ei=-3k9YdbaGayl... ☆ ⚙ ⋮

Google

definicion: barista X 🔊 🔍

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Herramientas

Cerca de 121,000 resultados (0.53 segundos)

Diccionario

Definiciones de [Oxford Languages](#) · Más información

Busca una palabra 🔍

barista

nombre común

Trabajador especializado en la preparación de café en un local de restauración.

Comentarios

Traducciones y más definiciones

Barista ➦

Un barista es el profesional especializado en el café de alta calidad, que trabaja creando nuevas y diferentes bebidas basadas en él, usando varios tipos de leches, esencias y licores, entre otros. También es el responsable de la presentación de las bebidas y puede complementar su trabajo con arte del latte. [Wikipedia](#)

Comentarios

Preguntas relacionadas

¿Qué significa ser barista? ▾

¿Cuál es la función de un barista? ▾

¿Qué es un barista en Starbucks? ▾

Taskbar: File Explorer, Chrome, YouTube, Discord, VS Code, Gmail, Zoom, OneDrive, Edge, 3, 22:55

Esta siguiente función es muy práctica, ya que nos permite conocer resultados de operaciones matemáticas a través de una calculadora científica incorporada en google. Ponemos en la barra de búsqueda una operación que queramos realizar y directamente se hará en la calculadora científica.

← → ↻ google.com/search?q=calculadora+google&lr=&safe=images&hl=es-419&as_qdr=all&sxsrf=AOaemvK9IXSeqcYa0h1zCR_sCKjQOY_yQ%3A1631419086197&ei=zno9YdnBC6u1... ☆ 🏠 ⋮

Google sen(30) + tan(45) ✕ 🔊 🔍

Todos Imágenes Shopping Noticias Videos Más Herramientas

Cerca de 57,400,000 resultados (0.42 segundos)

↺

sin(30) + tan(45) =
0.63174356645

Rad	Deg	x!	()	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	1	2	3	-
Ans	EXP	x ^y	0	.	=	+

Más información

<https://chrome.google.com/detail/calculator/jooda...>

Calculadora

7 mar. 2021 — Calculadora, ofrecido por Chrome OS ... Calculadoras. 0 usuarios.

Descripción general. De Google. A fast way to do arithmetic.

Ahora bien, podemos realizar conversiones con el convertidor de unidades de google; es muy útil ya que a veces no recordamos a cuanto equivale cierta unidad de algo en otra, y de esta manera podemos saberlas rápidamente. Para ellos ponemos la conversión que queremos hacer (Metros a kilómetros, por ejemplo) en la barra de búsqueda o directamente buscamos conversión de unidades de google.

← → ↻ google.com/search?q=conversiones+de+unidades+google&lr=&safe=images&hl=es-419&as_qdr=all&sxsrf=AOaemvJq1x34x9WZaMD0CcbkAur7sXj9Fw%3A1631419102129&ei... ☆ 🏠 ⋮

Google conversiones de unidades google ✕ 🔊 🔍

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Herramientas

Cerca de 377,000 resultados (0.59 segundos)

Volumen

100000 = 100

Litro Metro cúbico

Fórmula divide el valor de volumen entre 1000

Más información Comentarios

<https://www.convertworld.com>

Convertidor de Unidades - Herramientas de Conversión Gratuita

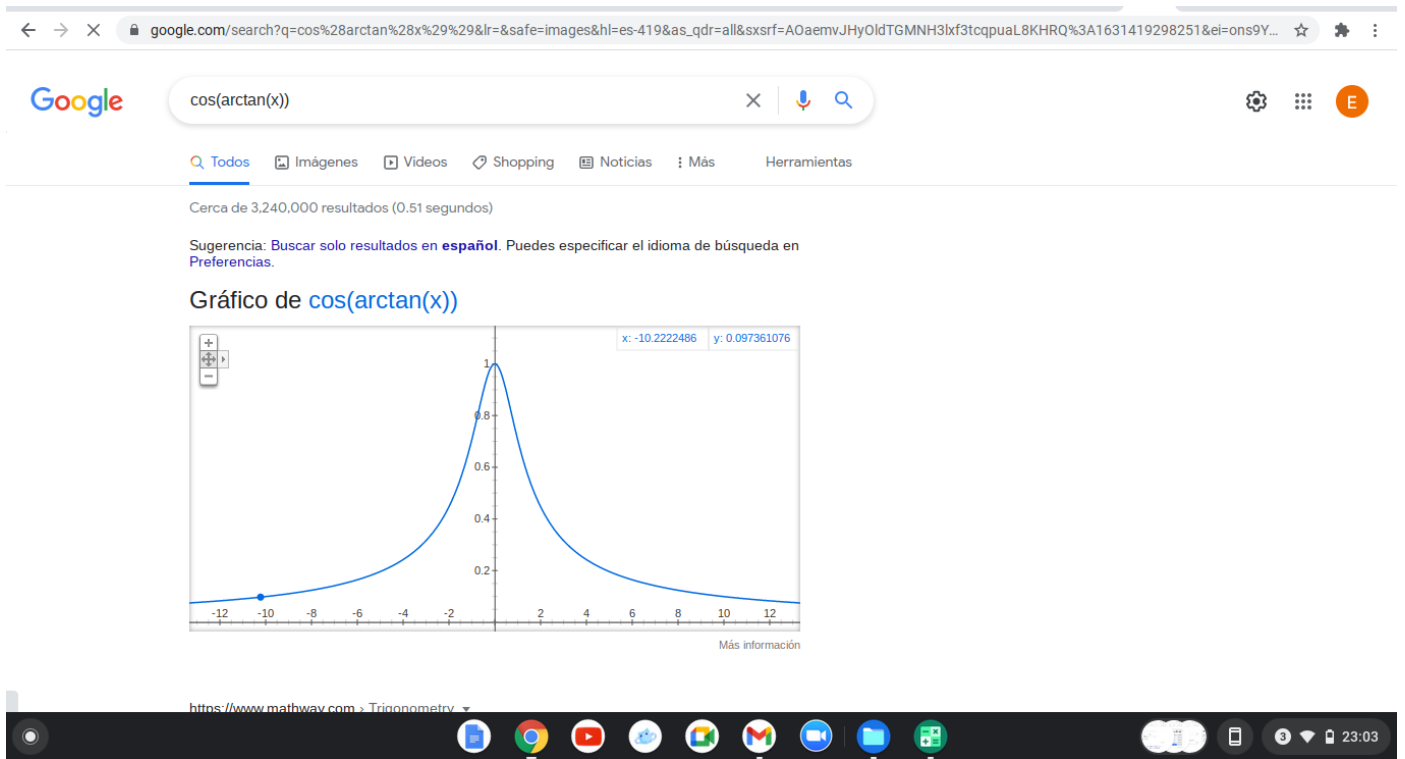
Instrumento para todo tipo de conversiones: moneda, peso, volumen, masa, tiempo, distancia y mucho más.

[Longitud](#) · [Presión](#) · [Masa](#) · [Temperatura](#)

<https://support.google.com/docs/answer>

(CONVERT) - Ayuda de Editores de Docs - Google Support

Ahora bien, existen un graficador de funciones de google. Para ello, lo que hicimos fue colocar una función en la barra de búsqueda y directamente nos arrojará su gráfica.



Por último, utilizamos una herramienta de google llamada “Google Académico”. En este lugar, podemos encontrar información exclusivamente de libros, artículos, revistas... Así que, buscamos algún libro que fuera de nuestro interés, y cómo se logra ver, nos arroja resultados de libros que se encuentran gratuitos en línea.

← → ↻ scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=libros+de+programación&btnG=

Google Académico

libros de programación

INICIAR SESIÓN

Artículos Aproximadamente 1,600,000 resultados (0.04 s)

Mi perfil Mi biblioteca

Cualquier momento
Desde 2021
Desde 2020
Desde 2017
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia
Ordenar por fecha

Cualquier idioma
Buscar sólo páginas en español

☐ incluir patentes
☒ incluir citas
☒ Crear alerta

[LIBRO] Programación en C
BS Gottfried, JRG Lázaro, AB Aran - 1991 - [sidalc.net](#)
Conceptos básicos; Conceptos básicos de C; Operadores y expresiones; Entrada y salida de datos; Preparación y ejecución de un programa en C; Instrucciones de control; Funciones; Estructura de un programa; Formaciones; Punteros; Estructuras y uniones; ...
☆ 99 Citado por 161 Artículos relacionados Las 4 versiones

[LIBRO] El lenguaje de programación C
BW Kernighan, DM Ritchie - 1991 - [books.google.com](#)
El mundo de la computación ha sufrido una revolución desde la publicación, en 1978, de El lenguaje de programación C. Las grandes computadoras son ahora mucho más grandes, y las computadoras personales tienen capacidades que rivalizan con los mainframes de hace ...
☆ 99 Citado por 182 Artículos relacionados Las 9 versiones

[PDF] Fundamentos de programación
KG Morales - 2008 - [profesores.fi-b.unam.mx](#)
Page 1. FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN Ing. Karina García Morales fi. fundamentosprog20182@gmail.com ing.karinagm@comunidad.unam.mx Page 2. Objetivos del curso • El alumno resolverá problemas aplicando los fundamentos de programación para ...
☆ 99 Citado por 220 Artículos relacionados Las 3 versiones

[LIBRO] LabView: entorno gráfico de programación
JRL Vizcaino, JP Sebastia - 2011 - [books.google.com](#)
En este libro se pretende dar al lector una visión completa de todos los aspectos de LabVIEW, incluyendo los concernientes a la versión 2010. El libro parte de una introducción al entorno para lectores que no tengan conocimientos previos del programa y, poco a poco ...
☆ 99 Citado por 194 Artículos relacionados Las 2 versiones

[LIBRO] Programación lineal y flujo en redes

3- Esta actividad consta de realizar una cuenta en la página principal de la biblioteca digital de la UNAM. Aquí, podemos hacer búsquedas en tesis, libros, revistas, y artículos que posea este repositorio. Tiene una herramienta de búsqueda muy útil en la cual, podemos hacer que solo aparezcan resultados muy puntuales, como publicaciones en un determinado rango de tiempo, tipo de documento, características del documento, entre otras. Aquí, yo realice una búsqueda acerca de los últimos trabajos realizados acerca de la automatización, y como resultado obtuve una tesis publicada hace un año.



4- Ahora bien, google sites nos da la oportunidad de crear nuestra propia página y publicarla a través de una URL. Cuenta con muchas herramientas para su creación, como el colocar imágenes, videos, cuadros de texto, diseño de la página, vínculos de página a página, fondos de imágenes en el texto, colocar una URL dentro de la página... Es muy práctica para las personas que intentan o quieren dar a conocer información de un tema a unos terceros. Su accesibilidad y facilidad para diseñar la hace muy sencilla de usar.

En mi sitio hablo de los antojitos o platillos más conocidos y ricos de México, aprovechando que estamos en el mes patrio. En ella hablo un poco de que es cada uno con una pequeña imagen que los representa, y en otra página coloco pequeños videos de la preparación de cada uno por si alguien gusta realizarlos. Al último agrego una pequeña encuesta para conocer las opiniones de las personas acerca de cada uno.

<https://sites.google.com/view/fp20-221-epr/inicio>

5- Por último, en google forms, creé una pequeña encuesta relacionada con el tema de mi sitio, que es "La mejor gastronomía mexicana". Aquí, hago preguntas acerca de los diferentes antojitos mexicanos que hice mención en el sitio, estas preguntas son más una encuesta para conocer los gustos y preferencias que tiene cada persona en los alimentos y como prefiere cada uno comerlos, ya que sabemos que cada persona le pone diferentes condimentos a la comida. Esta herramienta de google, nos permite tomar datos de manera muy eficiente, ya que solo colocas las cosas que quieres saber al preguntar y , al compartirlo en una URL, las personas contestan esa preguntas proporcionando información de muchos lugares, y así, enriquecerse de ello. Es muy práctico cuando quieres conocer datos de una población grande para algún tipo de estudio.

<https://forms.gle/1ydm1FMEHPiwNYD76>

docs.google.com/spreadsheets/d/1tBiqS0tTeHmxnQBfLWe9CpL3Qe4Oy4_xGxR6I-wBIW8/edit?resourcekey#gid=408328645

Formulario sin titulo (Respuestas)

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Formulario Complementos Ayuda

75% \$ % .0 .00 123 Predetermi... 10 B I S A

1	Marca temporal	1- ¿Cuáles antojitos/s sig?	2- ¿De que pides tu tamal?	3- ¿Qué le pones a tu taco?	4- Taco favorito	5- ¿Las quesadillas llevan?	6- Preferencia de quesadilla	7- ¿Que pozole te gusta?	8- ¿Que le pones a tu pos?	9- Mejor tostada	10- Sopa preferida
3	12/9/2021 20:17:01	Tamal, Tacos, Quesadilla Verde	Le pongo salsa verde, c e	Pastor	Depende del lugar	De maíz, Tinga, Champiñ Blanco	Lechuga, Salsa, Cebolla, Tinga				Bistec
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											

+ Respuestas de formulario 1

CONCLUSIONES

Es importante conocer las herramientas tecnológicas que tenemos hoy en día ya que estas tienen el fin de hacernos el trabajo más sencillo o simplificar ciertas tareas.

Algunas de estas herramientas no las conocía y estoy seguro que la mayoría de personas, a pesar de sentirse muy conocedores del internet, hay muchas funciones que nunca han visto ni puesto en práctica.

Definitivamente estos organizadores de archivos y de información, en los tiempos que vivimos, ayudan bastante a la hora de compartir o recabar datos con terceros.