



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a): _____ Karina García Morales

Asignatura: _____ Fundamentos de Programación

Grupo: _____ 22

No de Práctica(s): 1: La Computación como herramienta de trabajo profesional de la ingeniería

Integrante(s): _____ Hiram Reyes Pérez

No. de lista o brigada: _____ 43

Semestre: _____ 1

Fecha de entrega: _____ 20/08/2024

Observaciones: _____

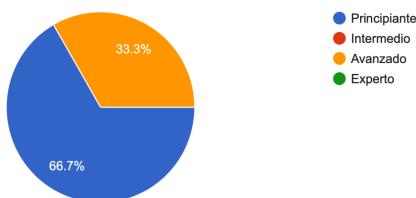
CALIFICACIÓN: _____

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.

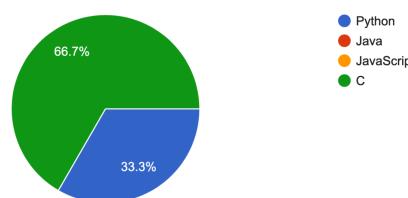
¿Cuál es tu nivel de experiencia en programación?

3 respuestas



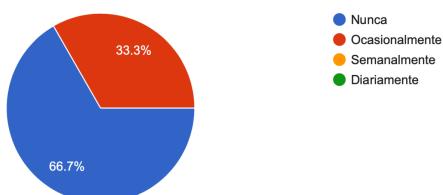
¿Qué lenguajes de programación has utilizado?

3 respuestas



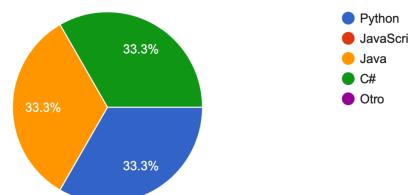
¿Con qué frecuencia programas en tu tiempo libre?

3 respuestas



¿Cuál consideras que es el lenguaje de programación más versátil?

3 respuestas



Servicio	Ventajas	Desventajas
Google Drive	<ul style="list-style-type: none">- Integración fluida con otros servicios de Google (Gmail, Google Photos, Google Docs, etc.).- Ofrece 15 GB de almacenamiento gratuito.- Colaboración en tiempo real en documentos.- Excelente para compartir archivos.	<ul style="list-style-type: none">- Espacio compartido con otros servicios de Google (Gmail, Google Photos, etc.).- Sin funciones avanzadas de seguridad en el plan gratuito.
Dropbox	<ul style="list-style-type: none">- Fácil de usar y muy intuitivo.- Sincronización rápida y confiable.- Compatible con una amplia gama de plataformas y aplicaciones de terceros.- Buen control de versiones de archivos.	<ul style="list-style-type: none">- Solo ofrece 2 GB de almacenamiento gratuito.- Los planes de pago son más caros en comparación con otros servicios.- Funcionalidades limitadas en el plan gratuito.
Microsoft OneDrive	<ul style="list-style-type: none">- Integración con el ecosistema de Microsoft (Windows, Office 365, etc.).- Ofrece 5 GB de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">- Espacio gratuito limitado comparado con Google Drive.- Menos intuitivo fuera del ecosistema de Microsoft.

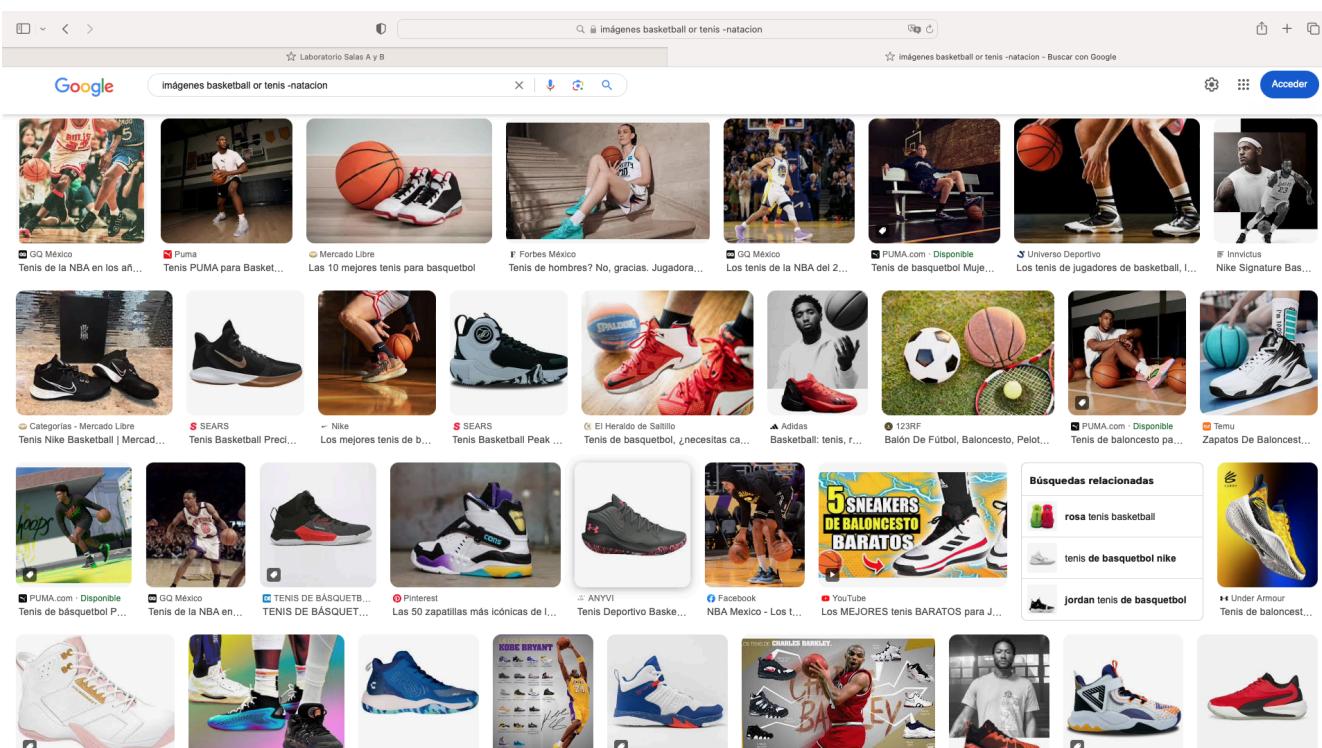
	gratuito. - Buena sincronización con dispositivos Windows. - Buen control de versiones de archivos.	- La interfaz puede resultar confusa para algunos usuarios.
--	---	---

Mi elección sería google drive porque tiene un almacenamiento gratuito de 15 gb, por su integración fluida con otros servicios de Google y su facilidad para colaborar en tiempo real en documentos, lo que lo hace muy útil para compartir y gestionar archivos de manera eficiente, especialmente porque utilizo mucho otras herramientas de google.

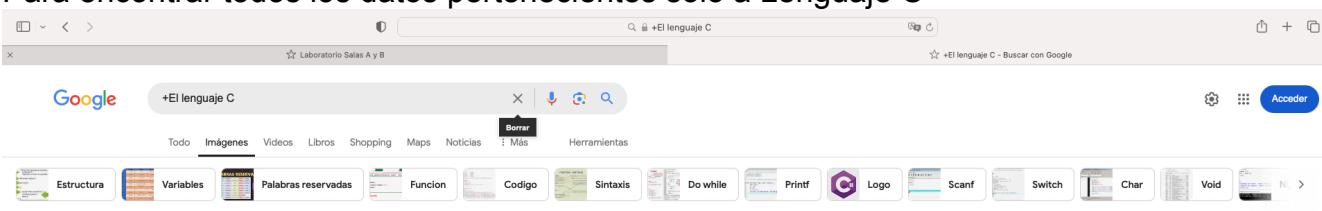
Los repositorios son los lugares donde se almacenan los archivos y el historial de versiones de un proyecto, el control de versiones es el sistema que registra los cambios realizados en un archivo a lo largo del tiempo. En un sistema de control de versiones local los archivos y su historial de versiones se almacenan en la máquina local del desarrollador, el centralizado utiliza un servidor central en el que se almacena el historial de versiones del proyecto y el distribuido permite que cada desarrollador tenga una copia completa del repositorio incluyendo todo el historial de versiones.

Yo optaría por un repositorio distribuido como Git porque ofrece una flexibilidad para trabajar en cualquier lugar y no compromete el repositorio central.

Para encontrar todas las imágenes de basketball o de tenis que no contengan la palabra natación se utiliza la siguiente búsqueda:



Para encontrar todos los datos pertenecientes solo a Lenguaje C



Para encontrar todos los datos pertenecientes solo a Ajedrez en vivo

Google "Ajedrez en vivo"

Laboratorio Salas A y B

"Ajedrez en vivo" - Buscar con Google

Chess.com Ajedrezvivo Youtube Jugar ajedrez Ajedrez 2024 Juego Partidas Torneo Tablero Jugador

YouTube The New York Times Ajedrez Eureka YouTube Ajedrez en Vivo - YouTube Flickr Instagram Chess Kid Partida de ajedrez en vivo del año... La nueva fascinación por el ajedrez en... Partidas de Ajedrez en... Ajedrez en vivo - YouTube Partidas de Ajedrez ... Ajedrez en Vivo I - Reyes Blancos ... Club de Ajedrez Zugzwang... Alegria y diversión en el Festival ...

www.ajedrezonline.com AJEDREZ EN VIVO ESPAÑOL Facebook En vivo: Campeonato Mundial Escolar Ajedrez... Flickr Ajedrez en Vivo II | Con el Rey de e... Facebook Ajedrez en Vivo - http... Federación Argentina de Ajedrez Cam23: Transmisión en vivo de las part... Sapos y Princesas - El Mundo Las mejores plataformas para jugar al ajedrez...

Yahoo Noticias Faustino Oro: cómo empezó a jugar a... Hive.blog ESP/ENG] Enseñando sobre la marc... Vecteezy mujer jugando ajedrez en vivo ha... PeakD ESP/ENG] Ajedrez en vivo, disfruto este d... 3speak Ajedrez en VIVO!!! Sacrificué TODO!!... Aledrez Eureka Canales donde ver p... Chicago Tribune La nueva fascinación por el ajedrez ...

Judit Polgár Javiera Gómez Búsquedas relacionadas Argentina - Campeón Panamericano de Ajedrez en vivo en su lengua original. Live chess th...

Si se quiere saber la definición de una palabra simplemente se agrega define: <palabra>

define:fundamento

Diccionario

fundamento

1. nombre masculino
Principio y cimiento en que estriba y sobre el que se apoya un edificio u otra cosa.

2. nombre masculino
Seredad, formalidad de una persona.
"Este niño no tiene fundamento."
Similar: seriedad formalidad

Ver traducción en más de 100 idiomas

Más preguntas

¿Qué quiere decir con fundamento?

¿Qué son los fundamentos?

¿Qué significado tiene fundamento?

¿Qué significa la palabra fundamenta?

Diccionario de la lengua española

fundamento | Definición | Diccionario de la lengua española

1. m. Principio y cimiento en que estriba y sobre el que se apoya un edificio u otra cosa. - 2. m.

Site ayuda a buscar solo en un sitio determinado ~ indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra ..sirve para buscar en un intervalo de números, en este caso años

site:foxsports.com ~NBA finals 2019..2021

Google

site:foxsports.com ~NBA finals 2019..2021

Todo Noticias Imágenes Videos Shopping Libros Web Más Herramientas

2024 202 Dates

FOX Sports

NBA Champions by Year: Complete list of NBA Finals ...

16 Jul 2024 — 2021: Milwaukee Bucks defeated Phoenix Suns (4-2) 2020: Los Angeles Lakers defeated Miami Heat (4-2) 2019: Toronto Raptors defeated Golden ...

FOX Sports

2024 NBA Finals Schedule: How to watch Mavs vs. Celtics, ...

18 Jun 2024 — Here's how to watch the 2024 NBA playoffs and NBA Finals including schedule, dates, and more.

FOX Sports

2024 NBA Finals odds: Can red-hot Mavericks conquer ...

5 Jun 2024 — After picking Dallas to make it out of the West before the playoffs began, will Jason McElroy stick with Luka and Co. against Boston?

FOX Sports

NBA odds: Every team's 2021-22 championship title futures

19 Oct 2021 — Will Giannis and the Bucks repeat? Can LeBron win in Year 19? Check out NBA

Para realizar la búsqueda y obtener un tipo de documento en particular se utiliza filetype<tipo>
intitle<palabra> se encarga de encontrar palabras que tenga como títulos
Para restringir los resultados de un término específico se usa intext<término>

The screenshot shows a Google search results page. The search query is "intitle: "programación en c" intext: ingeniería filetype:pdf". The results are filtered to show PDF files related to C programming for engineering. The first result is from the University of Zaragoza, titled "prácticas de control por computador. manual de ...". The second result is from WordPress.com, titled "Programación en C, Metodología, Algoritmos y estructura ...". The third result is from Universidad Complutense de Madrid, titled "Fundamentos de la programación". The fourth result is from División de Ingeniería Eléctrica, titled "Manual de prácticas del laboratorio de Fundamentos de ...". The fifth result is from Memorias CIMTED, titled "Libro-Introducción-a-la-programación-con-C.pdf". Each result includes a snippet of the document's content and a link to the full PDF.

Podemos buscar equivalencias en google

The screenshot shows a Google search results page for the query "73 kilos a libras". The results are filtered to show conversion calculators. One result from "Masa" shows a conversion calculator where 73 Kilogramo equals 160.937 Libra. Below the calculator, there is a formula: "Fórmula para obtener un resultado aproximado, multiplica el valor de masa por 2.205". There are also sections for "Más información" and "Comentarios". Below the search results, there is a "Más preguntas" section with several questions about weight conversion, such as "¿Cuántas libras equivalen a 1 kg?" and "¿Cuánto es 73 kg en libras?".

Google académico

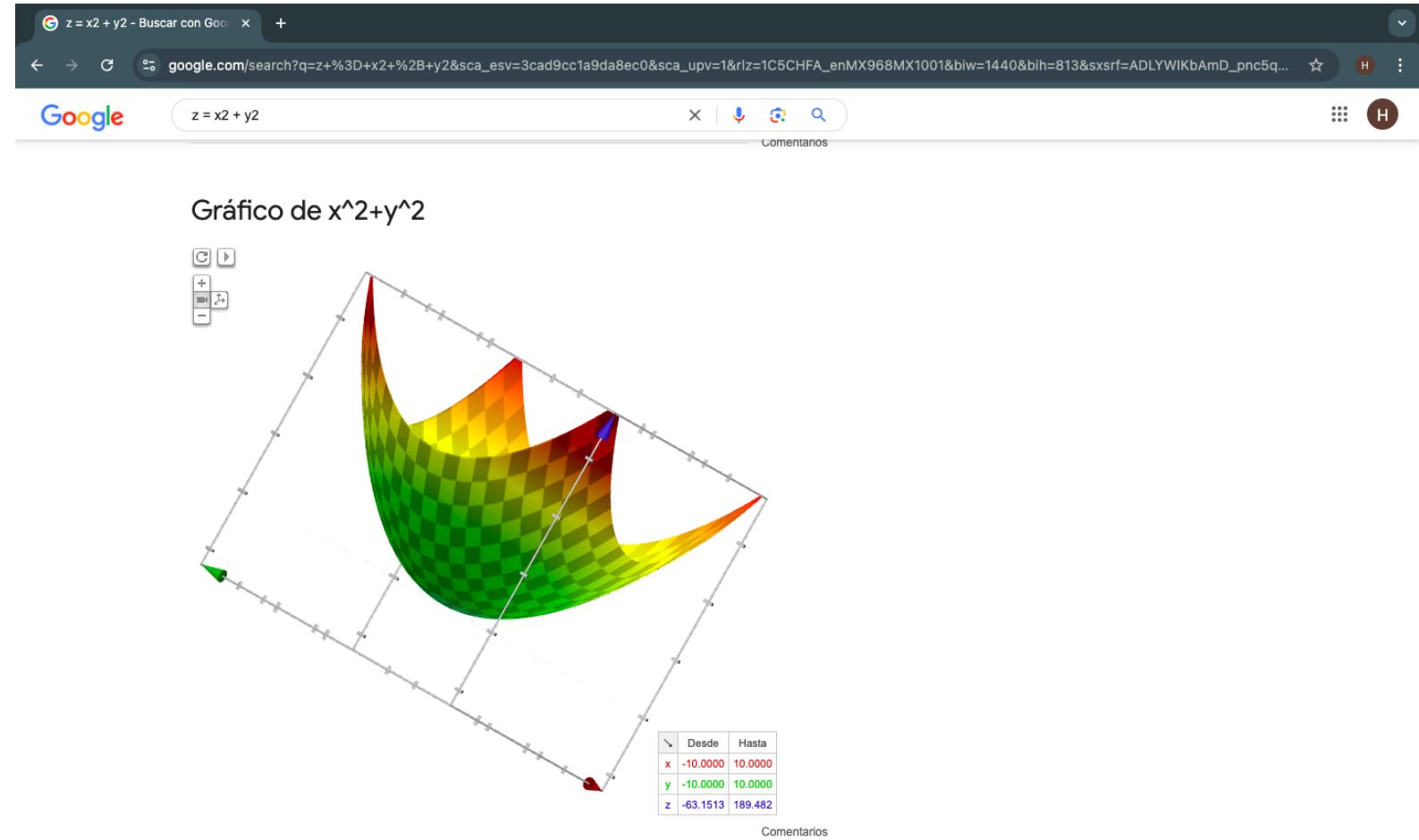
The screenshot shows the Google Scholar homepage. At the top, there is a search bar with the placeholder "Cualquier idioma" and a "Buscar" button. Below the search bar, there is a link to "A hombres de gigantes". At the bottom of the page, there are links for "Privacidad", "Términos", and "Ayuda".

La siguiente búsqueda encuentra referencias del algoritmo de ordenamiento Quicksort creado por Stephen King

The screenshot shows the search results for the query "author:Stephen King "quicksort"". There are 10 results found in 0.08 seconds. The results include:

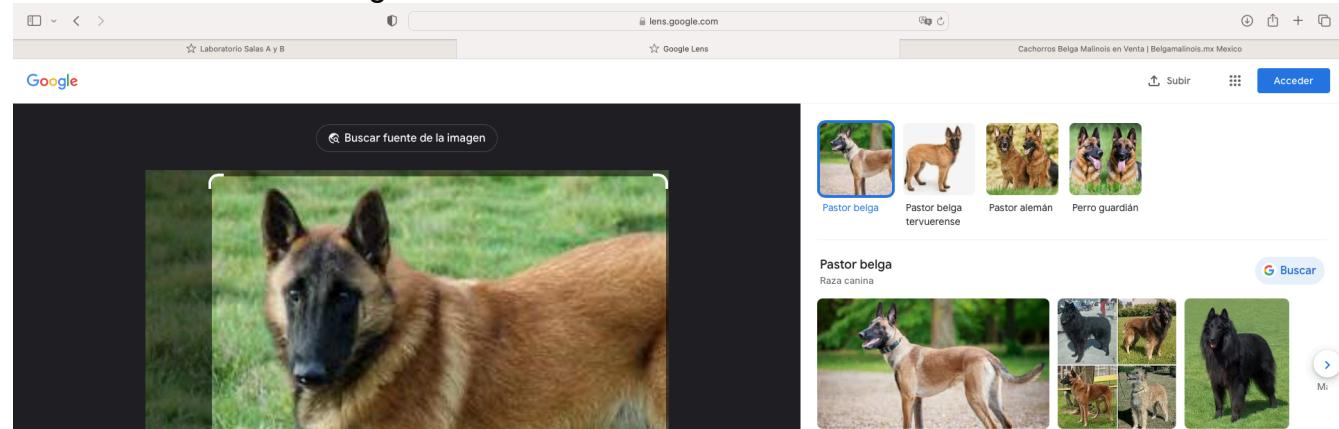
- [PDF] Using storytelling to enhance information systems knowledge transfer by S.C.Hayne - ISOneWorld Conference, 2009 - researchgate.net
- [PDF] A spectral algorithm for envelope reduction of sparse matrices by S.T.Bamand, A.Pattan, H.D.Szeder - Proceedings of the 1993 ACM/IEEE ... - 1993 - dl.acm.org
- [PDF] Portfolio Optimization for Cointelated Pairs: Financial Mathematics or Machine Learning? by G.Morozov, K.Murafarova, C.Buescu - researchgate.net
- [PDF] Correctness-oriented approaches to software development by S.Gilmore - 1991 - era.ed.ac.uk

Puedes manipular un paraboloide en google



La gráfica de $z=x^2+y^2$ es un **paraboloide de revolución**. La gráfica de

Google imágenes permite realizar una búsqueda arrastrando una imagen almacenada en la computadora hacia el buscador de imágenes



Conclusión

Exploramos la importancia y funcionamiento de los repositorios, centrándonos en el uso de Git como sistema de control de versiones distribuido. Aprendimos a subir archivos en Git, lo que nos permitió entender cómo facilitar la colaboración y el control de versiones en proyectos de desarrollo. Además, realizamos búsquedas avanzadas de información especializada, lo que nos brinda herramientas muy útiles para encontrar y utilizar recursos técnicos de manera eficiente.

Link de repositorio

https://github.com/Hiramrp43/Pr-ctica1_fdp