



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: 25

No. de práctica(s): 1. La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Integrante(s): Hernández Cruz Moises

No. de lista o brigada:

Semestre: 2023-2

Fecha de entrega: 02/03/2023

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

Actividad 1.

 Repositorio ReporteP01FP25MoisesHernandezCruz

Google Facebook - Inicia se... YouTube Traducir WhatsApp Depurador en línea... CulturayComunicac... JJCervantes-PM: SU...

 Buscar o saltar a... Solicitudes de extracción Asuntos Espacios de código Mercado Explorar

Crear un nuevo repositorio

Un repositorio contiene todos los archivos del proyecto, incluido el historial de revisión. ¿Ya tienes un repositorio de proyectos en otro lugar? [Importar un repositorio.](#)

Dueño *

 MoisesHernandezCruz

nombre del repositorio *


ReporteP01FP25MoisesHernande 


Los grandes nombres de repositorios son cortos y fáciles de recordar. ¿Necesitas inspiración? ¿Qué hay de **efectivo-brócoli**?

Descripción (opcional)

 Carpeta crada. DatosMoisesHernandezCruz

Primera Versión.

 principal

 MoisesHernandezCruz se comprometió 1 minute ago **Verificado**

Mostrando 1 archivo modificado con 7 adiciones y 0 eliminaciones .

7 DatosMoisesHernandezCruz		
...	...	@@ -0,0 +1,7 @@
1	+ Moisés Hernández Cruz.	
2	+ Edad: 20	
3	+ Bachillerato: CCH Naucalpan.	
4	+ Estudio: Ingeniería Mecánica.	
5	+ Pasatiempo Favorito: Hacer ejercicio y ver deportes.	
6	+ Comida favorita: spaghetti y pechugas empanizadas.	
7	+ Estado en el que vivo: Estado de México.	

0 comentarios sobre compromiso 90e5917


Subir Escudo de la Facultad de Ingeniería.

principal ▾ ReporteP01FP25MoisesHernandezCruz / escudo_fi_color.png Ir al archivo ...

MoisesHernandezCruz Escudo ... Última confirmación 9a6ed0d hace 1 minuto Historia

1 colaborador

123 KB Descargar



Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Archivo pdf.

Buscar o saltar a... Solicitudes de extracción Asuntos Espacios de código Mercado Explorar

MoisesHernandezCruz / ReporteP01FP25MoisesHernandezCruz Público Alfiler Dejar de mirar 1 Tenedor 0

<> Código Asuntos Solicitudes de extracción Comportamiento Proyectos wiki Seguridad Perspectivas Ajustes

principal ▾ 1 cursal 0 etiquetas Ir al archivo Agregar archivo <> Código

Acerca de
No se proporciona de temas.
0 estrellas
1 viendo
0 tenedores

MoisesHernandezCruz PDF	61e3424	ahora	3 compromisos
DatosMoisesHernandezCruz	Primera Versión.	hace 23 minutos	
formulario Experimento de JJ Thoms...	PDF	ahora	
escudo_fi_color.png	Escudo	hace 8 minutos	

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

Lanzamientos
No hay lanzamientos public

Los commits agregados en el Repositorio.

Buscar o saltar a... Solicitudes de extracción Asuntos Espacios de código Mercado Explorar

MoisesHernandezCruz / ReporteP01FP25MoisesHernandezCruz Público Alfiler Dejar de mirar 1 Tenedor 0 Estrella 0

<> Código Asuntos Solicitudes de extracción Comportamiento Proyectos wiki Seguridad Perspectivas Ajustes

principal ▾

Se compromete el 28 de febrero de 2023

Modificación.	MoisesHernandezCruz se comprometió 7 minutos ago	Verificado	8e3eeb5	<>
PDF	MoisesHernandezCruz se comprometió 20 minutos ago	Verificado	61e3424	<>
Escudo	MoisesHernandezCruz se comprometió 28 minutos ago	Verificado	9a6ed0d	<>
Primera Versión.	MoisesHernandezCruz se comprometió 44 minutos ago	Verificado	90e5917	<>

Actividad 2.

📌 Educación en México -Wikipedia, con el operador (-).

Google search results for "Educación en Mexico -Wikipedia". The search bar shows the query and the Google logo. Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Imágenes", "Noticias", "Videos", "Maps", "Más", and "Herramientas". The results show "Cerca de 317,000,000 resultados (0.32 segundos)". The first result is from <https://www.eleconomista.com.mx/politica/Educacion...> with the title "Educación en México: insuficiente, desigual y la calidad es ...". The snippet mentions "25 dic 2018 — La educación en México tiene varias complicaciones: es insuficiente, desigual y su calidad es incierta debido a las carencias en medición e ...". Below the results, there is a section "Preguntas relacionadas" with three questions: "¿Cómo es la educación en México en la actualidad?", "¿Cuál es la calidad de la educación en México?", and "¿Cuáles son los principales problemas de la educación en México?". There is also a section "Cambios en el tiempo que ponen en riesgo la educación de ..." from <https://imco.org.mx/cambios-en-el-tiempo-que-ponen...> dated "24 ene 2023". The snippet says "Si México quiere que la educación sea un motor de movilidad social y productividad, las autoridades educativas deben brindar certeza y ...". At the bottom, there is a result from <https://www.uaeh.edu.mx/scige/boletin/prepa3> titled "Sistema Educativo Mexicano - UAEH".

📌 Ejercicios de permutaciones OR Combinaciones, con el operador (OR).

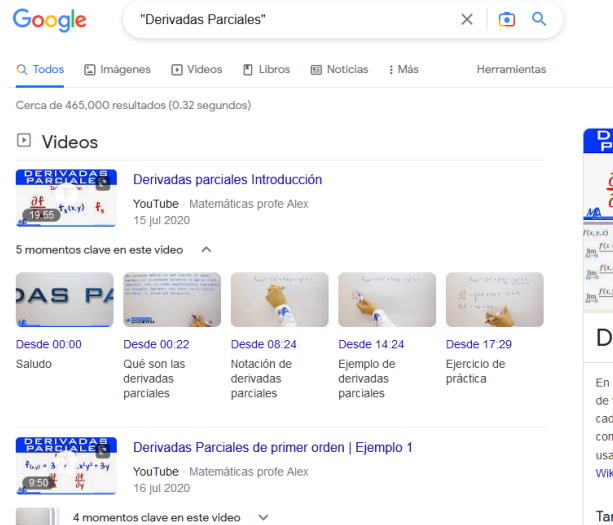
Google search results for "Ejercicios de Permutaciones OR Combinaciones". The search bar shows the query and the Google logo. Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Videos", "Imágenes", "Maps", "Noticias", "Más", and "Herramientas". The results show "Cerca de 52,300,000 resultados (0.44 segundos)". The first result is from <https://www.superprof.es/.../Combinatoria> with the title "Ejercicios resueltos de permutaciones - Superprof". The snippet says "Aprende más sobre Permutaciones con estos ejercicios resueltos que Superprof preparó para ti." and has a rating of "★★★★★ Calificación: 4.3 · 227 votos". The second result is also from <https://www.superprof.es/.../Combinatoria> with the title "Ejercicios de combinaciones | Superprof". The snippet says "Ejercicios para aprender a calcular el número de combinaciones posibles · ¿Cuántos comités de alumnos se pueden formar? · Combinaciones con los..." and has a rating of "★★★★★ Calificación: 4.2 · 112 votos". The third result is from <https://www.neurochispas.com/wiki/ejercicios-de-pe...> with the title "Ejercicios de Permutaciones Resueltos y para Resolver". The snippet says "Las permutaciones nos permiten contar objetos cuando el orden sí importa. Aprende con estos ejercicios de permutaciones resueltos." and includes a formula
$$P_r = \frac{n!}{(n-r)!}$$
. The fourth result is from <https://matemovil.com/permutaciones-y-combinacion...> with the title "Permutaciones y combinaciones, ejercicios resueltos". The snippet says "Veamos los problemas propuestos y ejercicios resueltos de permutaciones y combinaciones." and includes a small image of a red apple.

Algoritmos filetype: pdf, con el operador (filetype).



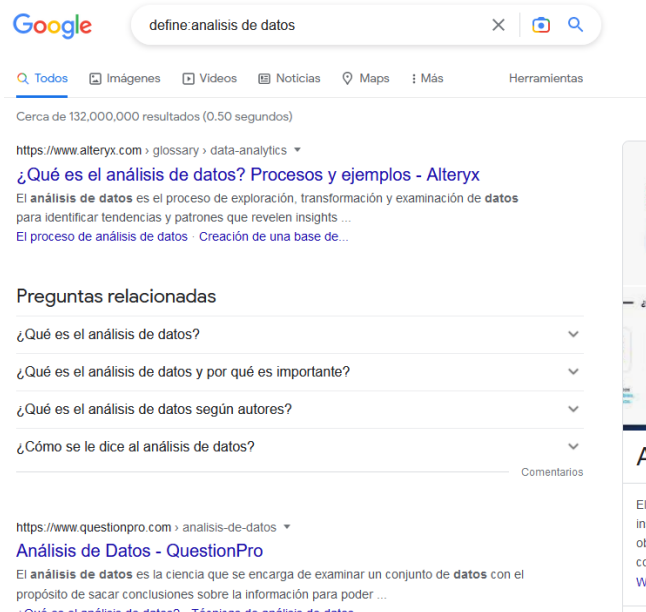
Google search results for "Algoritmos filetype: pdf". The search bar shows the query. Below the search bar, there are tabs for Todos, Imágenes, Videos, Noticias, Shopping, Más, and Herramientas. The results show approximately 238,000 results in 0.41 seconds. The first result is from editorial.uaa.mx, titled "ALGORITMOS - Editorial UAA", which is a problem set of solved algorithms with flowcharts and pseudocode. The second result is from libros.metabiblioteca.org, titled "algoritmos y programación - Libros MetaBiblioteca", which is a guide for teachers. The third result is from digitk.areandina.edu.co, titled "Algoritmos y programación.pdf", which describes the properties of algorithms.

"Derivadas Parciales", con el operador comillas dobles ("").



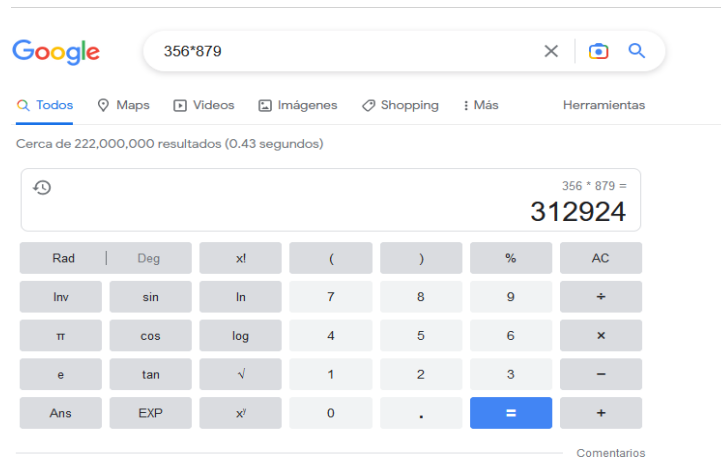
Google search results for "Derivadas Parciales". The search bar shows the query. Below the search bar, there are tabs for Todos, Imágenes, Videos, Libros, Noticias, Más, and Herramientas. The results show approximately 465,000 results in 0.32 seconds. The first result is a video titled "Derivadas parciales Introducción" by YouTube - Matemáticas profe Alex, dated 15 Jul 2020. The video has 5 key moments: Saludo (00:00), Qué son las derivadas parciales (00:22), Notación de derivadas parciales (08:24), Ejemplo de derivadas parciales (14:24), and Ejercicio de práctica (17:29). The second result is a video titled "Derivadas Parciales de primer orden | Ejemplo 1" by YouTube - Matemáticas profe Alex, dated 16 Jul 2020. The video has 4 key moments.

define:análisis de datos, con el operador (define).

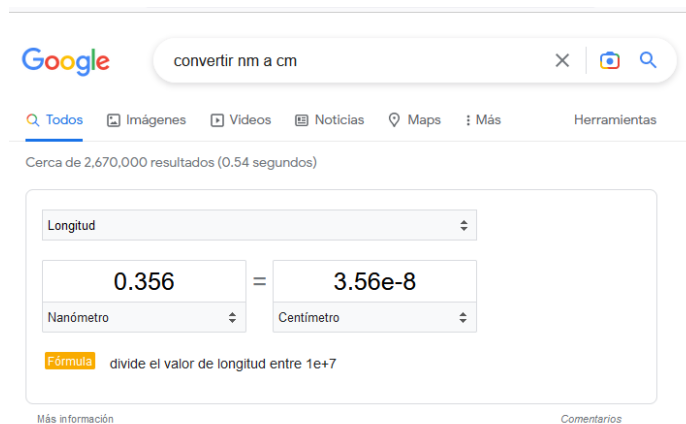


Google search results for "define:análisis de datos". The search bar shows the query. Below the search bar, there are tabs for Todos, Imágenes, Videos, Noticias, Maps, Más, and Herramientas. The results show approximately 132,000,000 results in 0.50 seconds. The first result is from alteryx.com, titled "¿Qué es el análisis de datos? Procesos y ejemplos - Alteryx", which defines data analysis as the process of exploration, transformation, and examination of data to identify trends and patterns. The second result is from questionpro.com, titled "Análisis de Datos - QuestionPro", which defines data analysis as the science of examining a set of data to draw conclusions. The search results also include a section for "Preguntas relacionadas" (Related questions) with links to "¿Qué es el análisis de datos?", "¿Qué es el análisis de datos y por qué es importante?", "¿Qué es el análisis de datos según autores?", and "¿Cómo se le dice al análisis de datos?".

356*879, con la herramienta (calculadora).



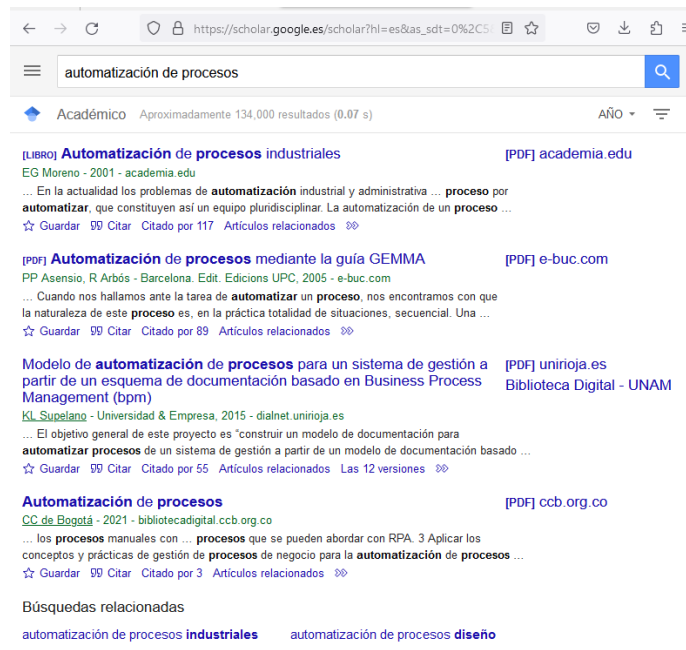
convertir nm a cm, con la herramienta (conversión de unidades).



tan(x) from -10 to 10, con la herramienta (Graficador).



automatización de procesos, con la herramienta (Google Académico).



Actividad 3.

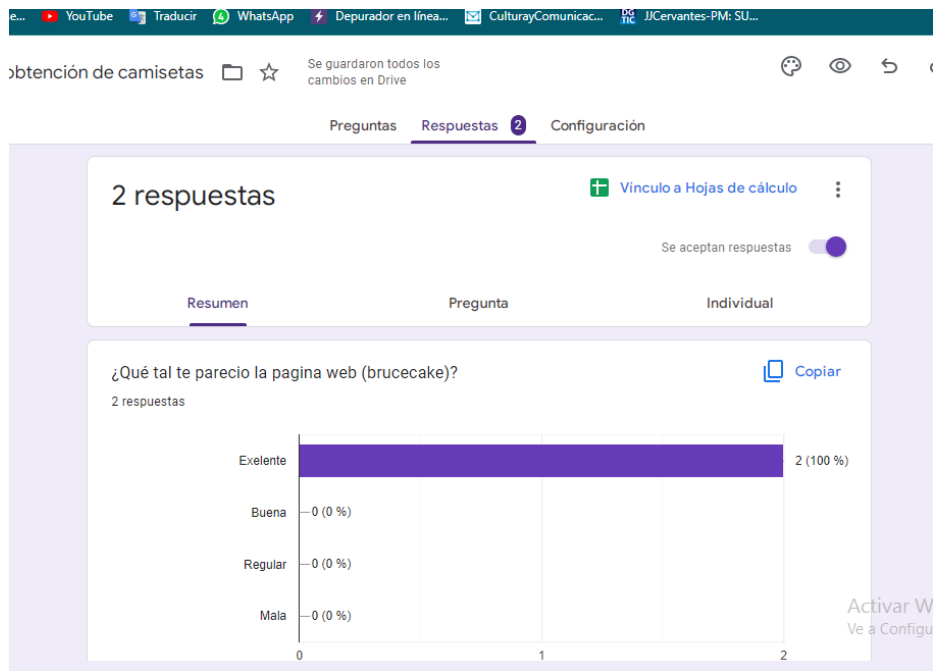
Captura de pantalla del archivo descargado de la biblioteca digital.



Actividad 4,5 y 6.

Liga de la pagina web.

<https://sites.google.com/view/fp25mhc/inicio>



CONCLUSIONES

En esta práctica pude aprender mucho sobre sobre las herramientas de software que ofrecen las actuales tecnologías así como también pude darme cuenta de la gran ayuda que podemos tener si sabemos darle buen uso a los buscadores con ciertas funciones que nos facilitaran los trabajos y actividades.