



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorio de Computacion Salas A y B

Fecha de entrega:

Semestre:

Grupo:

Materia:

Profesor(a):

No de practica(s):

Integrante(s)

No de lista o brigada:

Observaciones:

Calificacion:



Practica 1 : 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.

Actividades:

- Crear un repositorio de almacenamiento en línea.
- Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

Introducción

El uso de dispositivos de cómputo y comunicación se vuelve fundamental para el desempeño de muchas actividades, las cuales pueden ser de la vida cotidiana, académica, profesional, empresarial e inclusive de entretenimiento. Como futuros profesionales de la ingeniería, los estudiantes de esta disciplina requieren conocer y utilizar las herramientas de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) que les apoyen tanto en sus tareas académicas como en su próxima vida profesional. De la gran gama de herramientas TIC existentes, en esta práctica nos enfocaremos en las herramientas para manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores de información en Internet con funciones avanzadas, las cuales permitirán a los estudiantes realizar las siguientes actividades en apoyo a sus tareas académicas:

- Registro de planes, programas y cualquier documento con información implicada en el desarrollo de un proyecto.
- Almacenamiento de la información en repositorios que sean accesibles, seguros y que la disponibilidad de la información sea las 24 horas de los 365 días del año.
- Búsqueda avanzada o especializada de información en Internet.

Desarrollo de la práctica:

En esta práctica conocimos la utilidad de diferentes herramientas como lo es un gestor de versiones, el cuál es importante ya que en el uso y manipulación de archivos de la actualidad, el gestor de versiones se encarga de guardar versiones anteriores, corregir errores, permitir a diferentes personas manipular un mismo

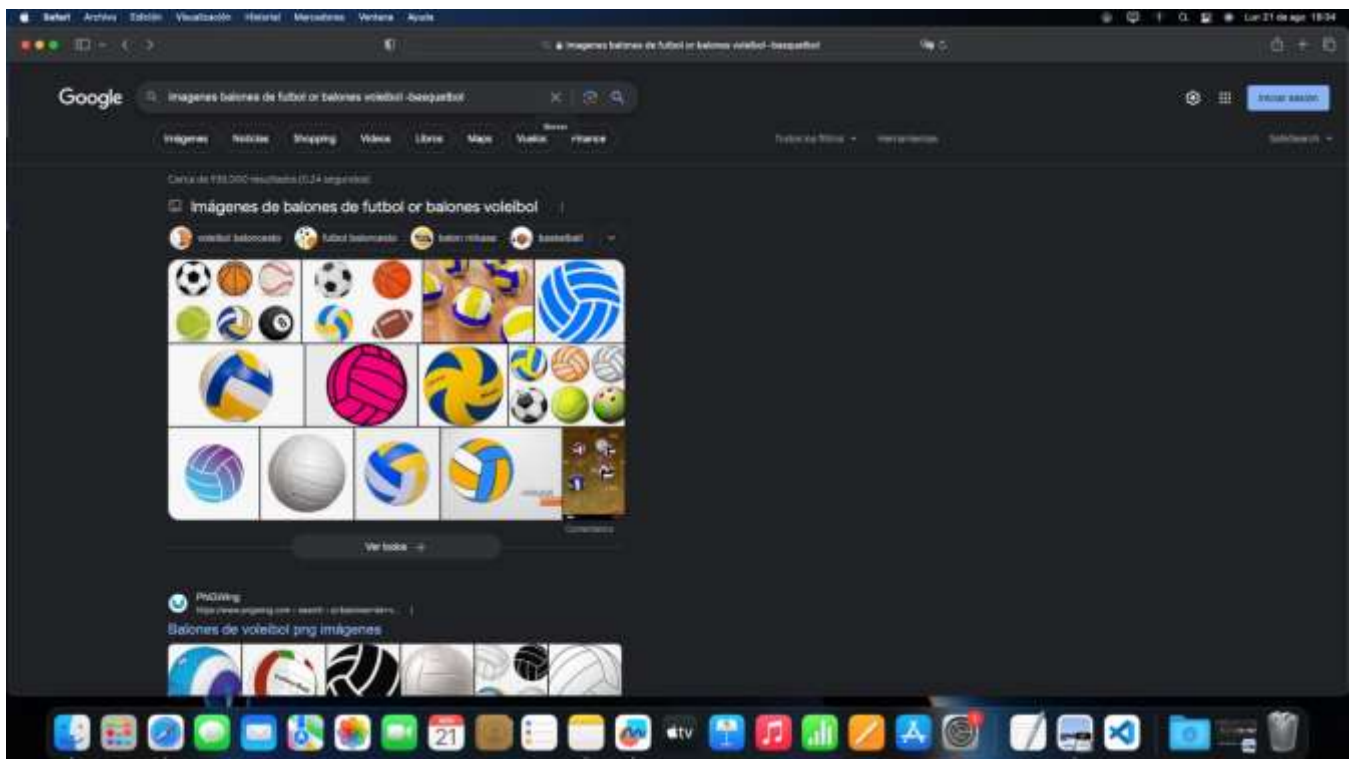


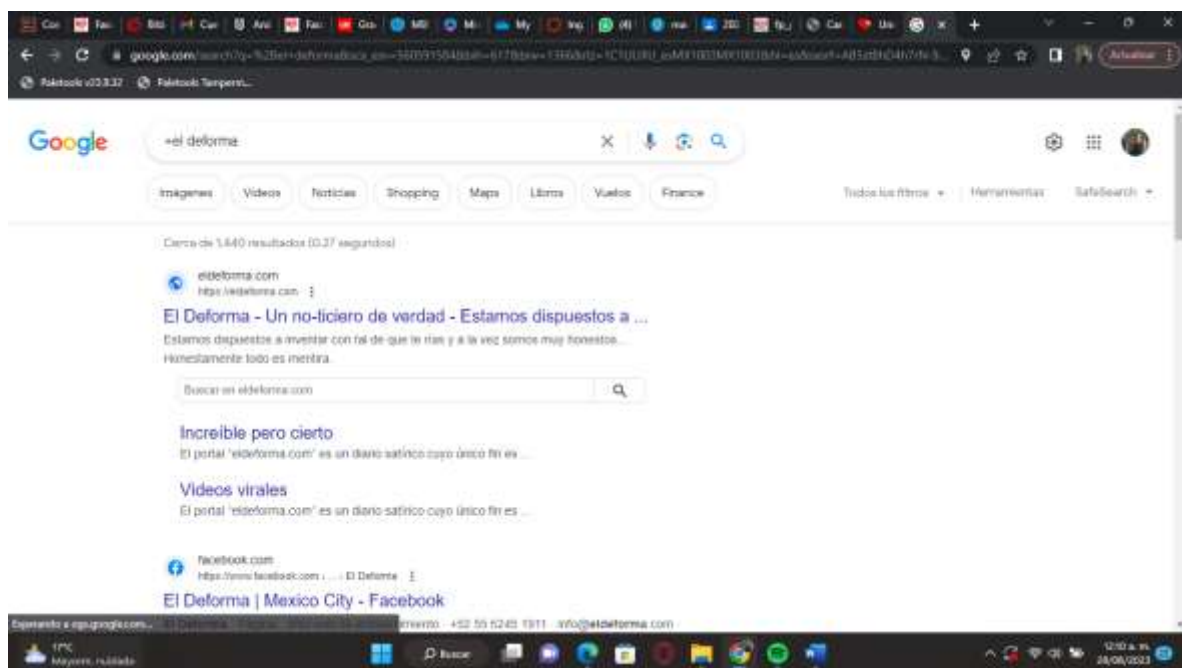
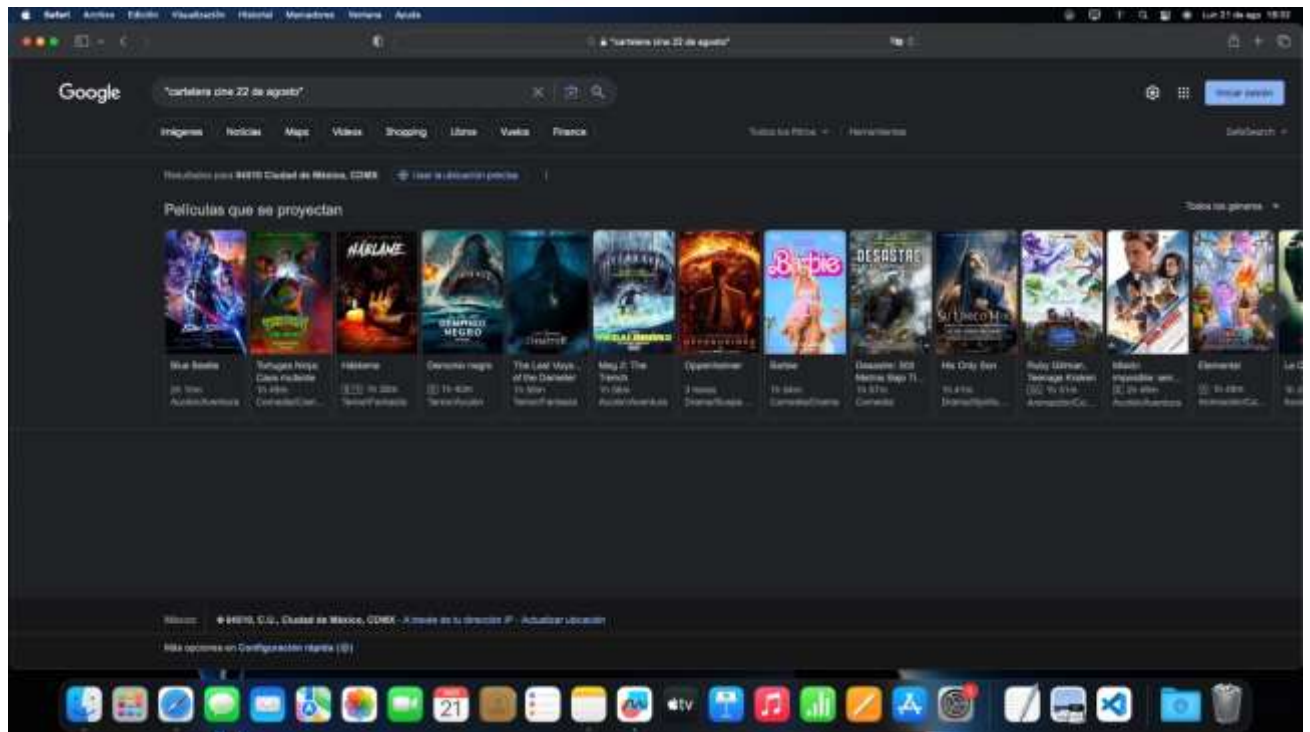
archivo y también sirve para evitar el plagio y en caso de ser modificado un archivo por un tercero.

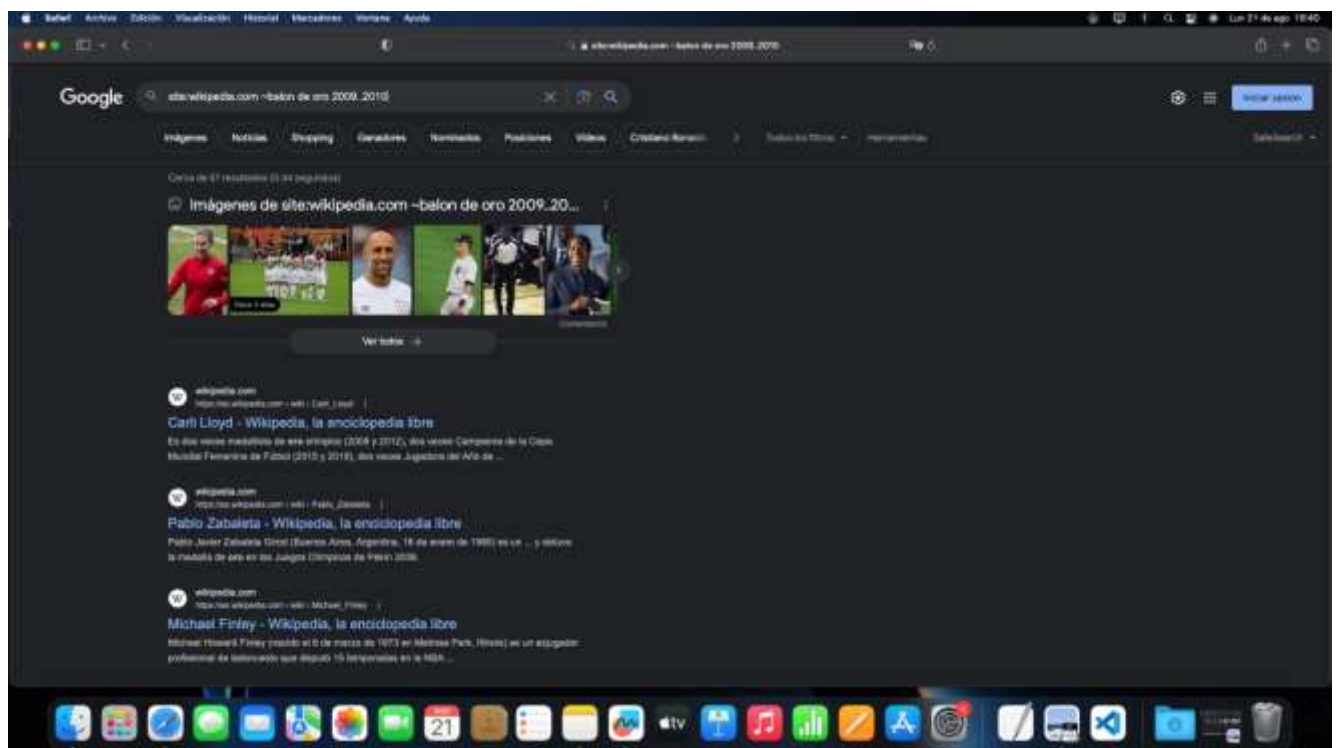
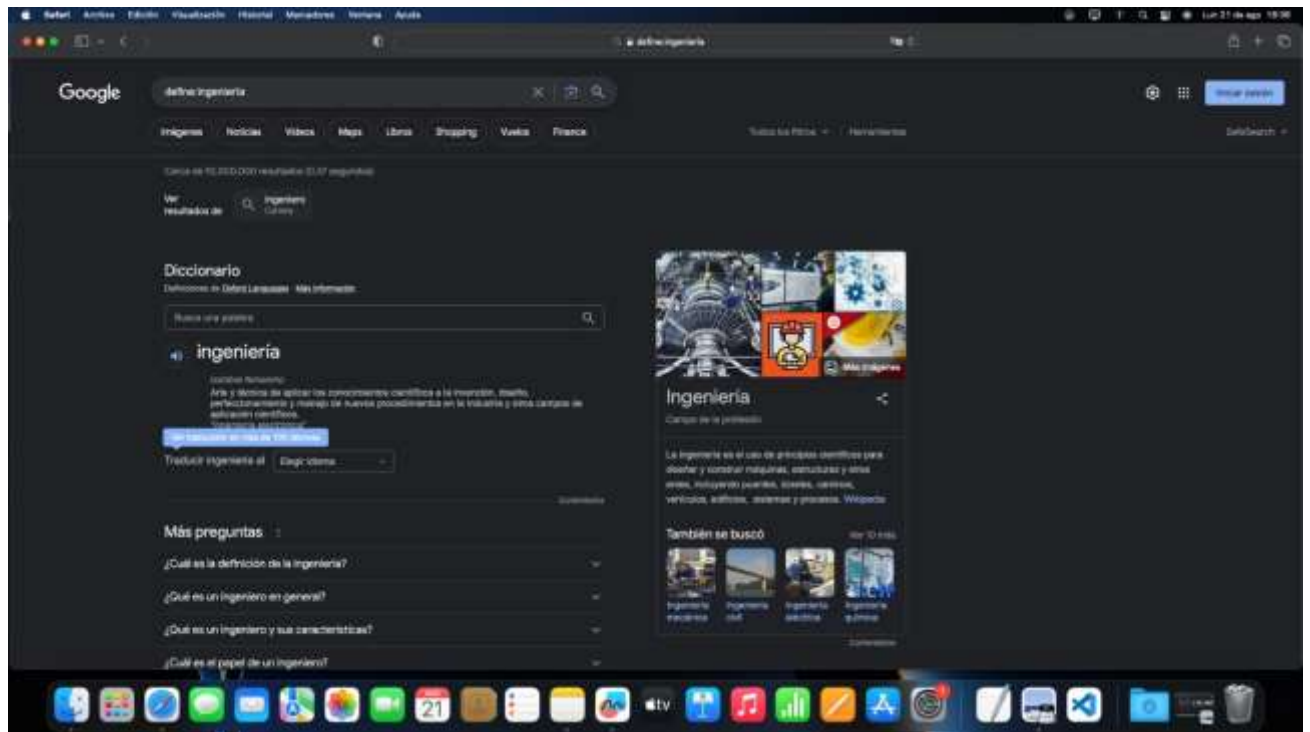
También los repositorios, los cuales ayudan a almacenar diferentes versiones y archivos utilizados para la elaboración de un proyecto, aprender a usar Github como repositorio, así como los otros softwares que nos van a ayudar a lo largo de la carrera.

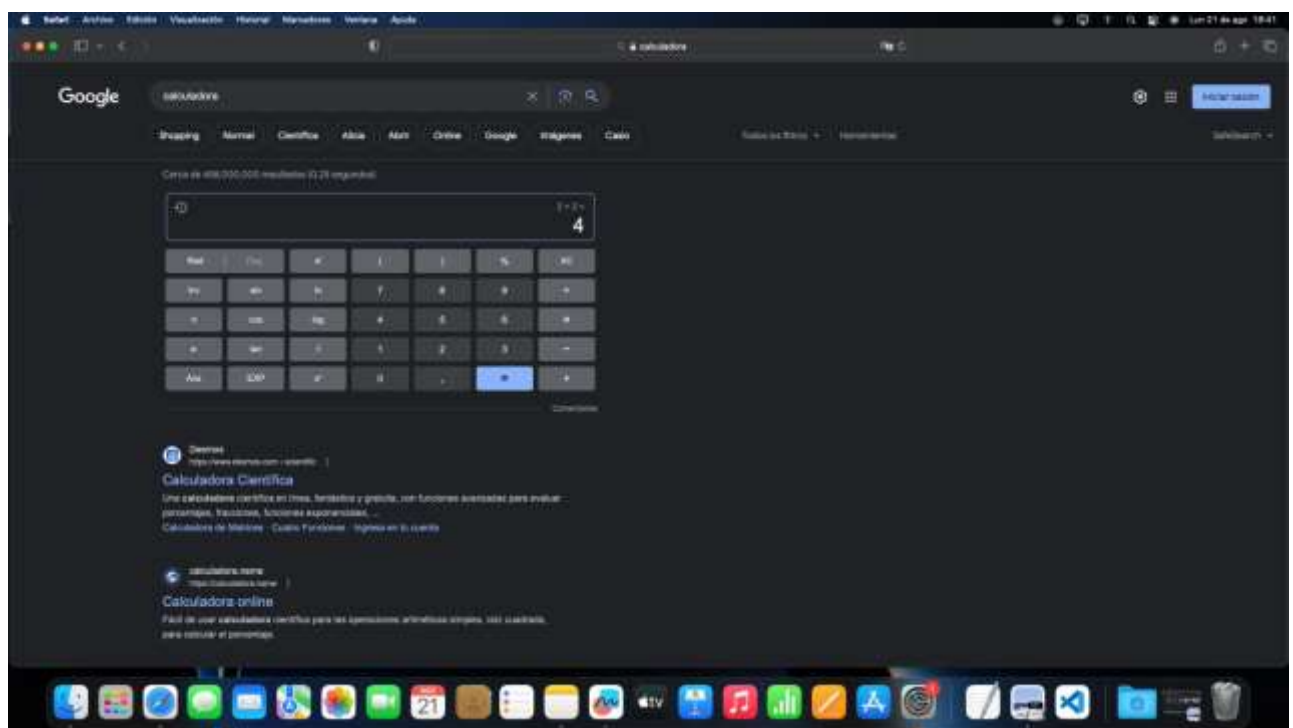
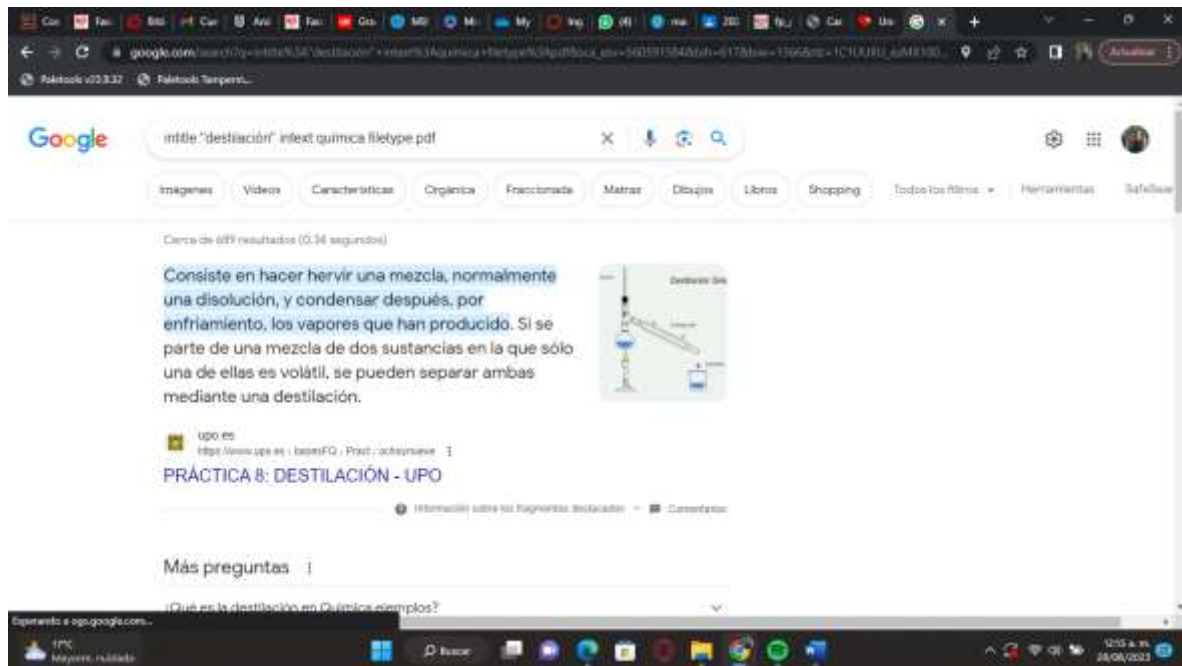
Y finalmente las herramientas en los softwares mas cotidianos, los cuales podríamos pensar ya dominamos y sabemos usar a la perfección, pero conocer todas las funciones posibles y como ejecutarlas son una gran forma de optimizar el trabajo.

Evidencias de trabajo:











Google search results for "convertidor de unidades". The interface shows a unit converter for mass, converting 81 Kilogramas to Libras, resulting in 178.574. Below the converter, there are links to "Convertidores", "Convertidor de Unidades - Herramientas de Conversión Gratuita", "Longitud", "Masa", "Presión", and "Volumen".

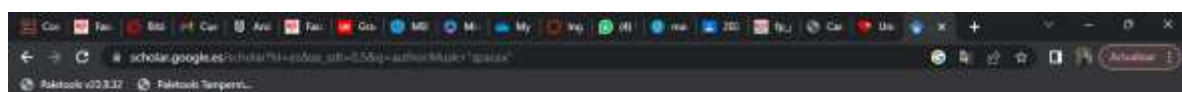
Google search results for "tan(x) from -pi to pi". The interface shows a graph of the tangent function, $\tan(x)$, from $-\pi$ to π . The graph is a periodic function with vertical asymptotes at $-\pi/2$ and $\pi/2$. Below the graph, there are links to "Imágenes de tan(x) from -pi to pi" and "Ver todos".



Google Académico

☒ Cualquier idioma ☐ Buscar solo páginas en español

A hombros de gigantes



Google Académico

author Musk "spacex"

Artículos

Aproximadamente 88 resultados (0.84 s)

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar solo páginas en español

Cualquier tipo

Artículos de revisión

☐ incluir patentes

☒ incluir citas

Crear alerta

SARS-CoV-2 antibodies protect against reinfection for at least 6 months in a multicentre seroepidemiological workplace cohort

... working group and the SpaceX COVID-19 Cohort ... - PLoS ... 2022 - journals.plos.org

Identifying the potential for SARS-CoV-2 reinfection is crucial for understanding possible long-term epidemic dynamics. We analysed longitudinal PCR and serological testing data from ...

☆ Guardar Citar Citado por 13 Artículos relacionados Las 21 versiones 88

HTML plos.org

Making life multi-planetary

E Musk - New Space, 2018 - ieee.org

... A lot of people really only heard of **SpaceX** relatively recently, so they may think Falcon 9 ... fourth launch worked, or that would have been it for **SpaceX**. But like us that day. So the ...

☆ Guardar Citar Citado por 154 Artículos relacionados Las 3 versiones

HTML ieee.org

how the billionaire CEO of **SpaceX** and Tesla is shaping our future

A Vance, E Musk - 2019 - theatlantic.com

How the billionaire CEO of **SpaceX** and Tesla is shaping our future Page 1 JOURNAL 48

nte_beklaggoprofessionals Momentos van reflectie sommen mijn leergeschied op. Ritsa ...

☆ Guardar Citar Citado por 6 Artículos relacionados 88

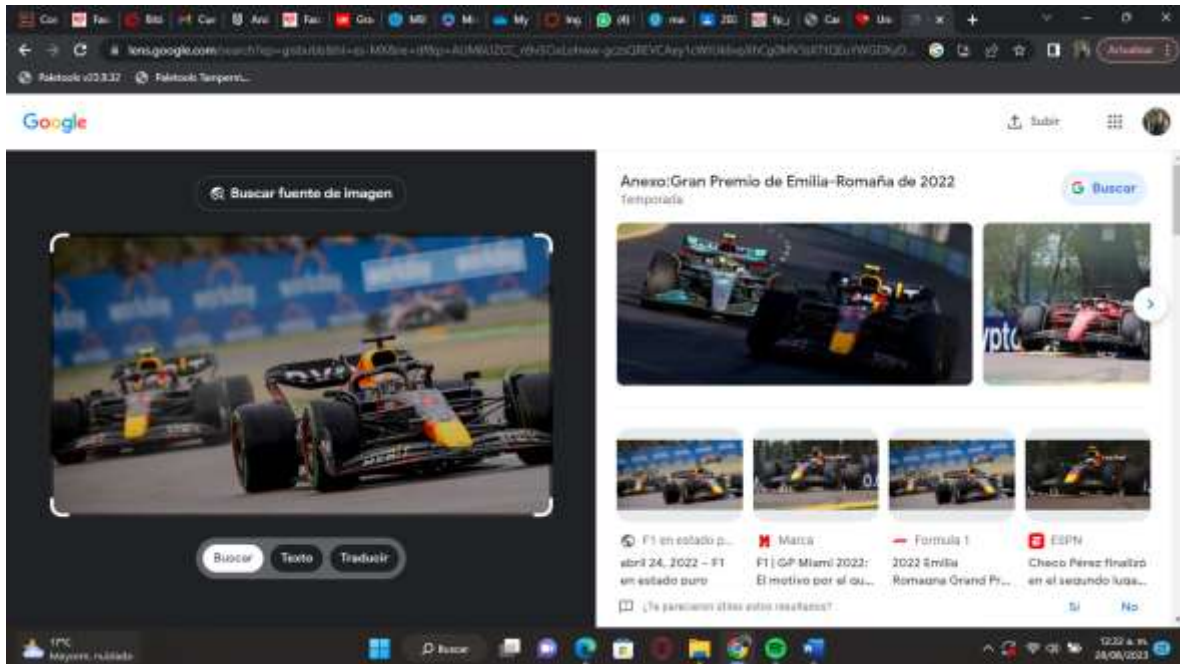
NASA's approach to commercial cargo and crew transportation

D Stone, A Lindemeyer, G Fierth, E Musk, G Gupta - Acta Astronautica, 2019 - Elsevier

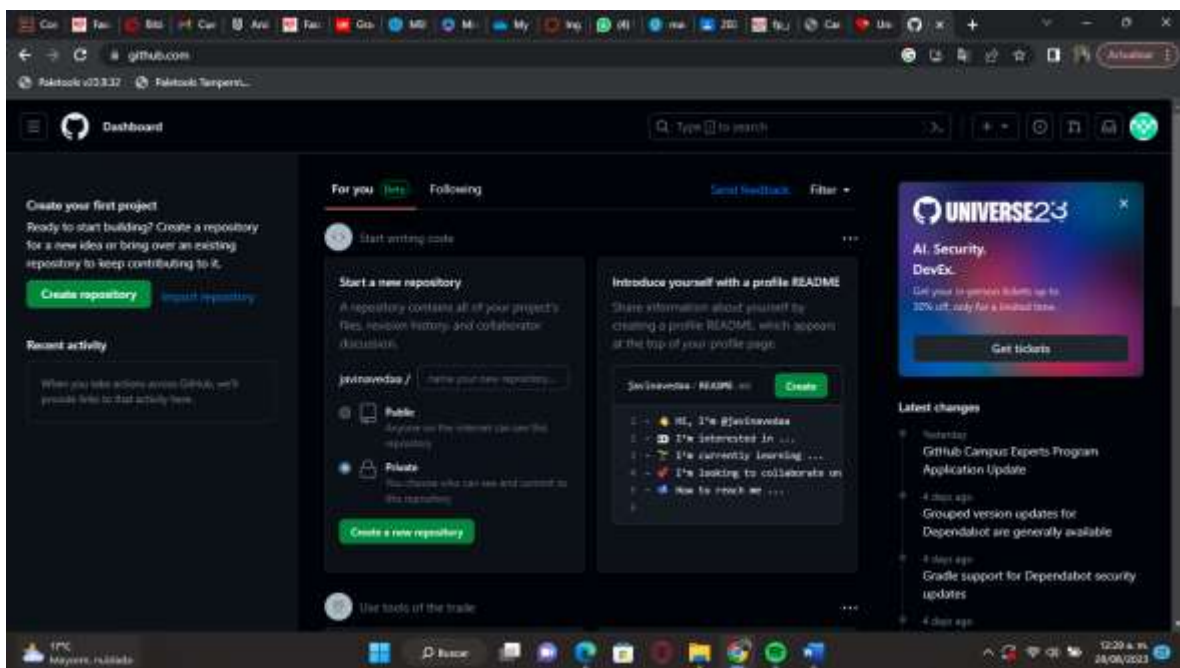
... **SpaceX** plans to complete its ISS cargo delivery & return demonstration in September ...

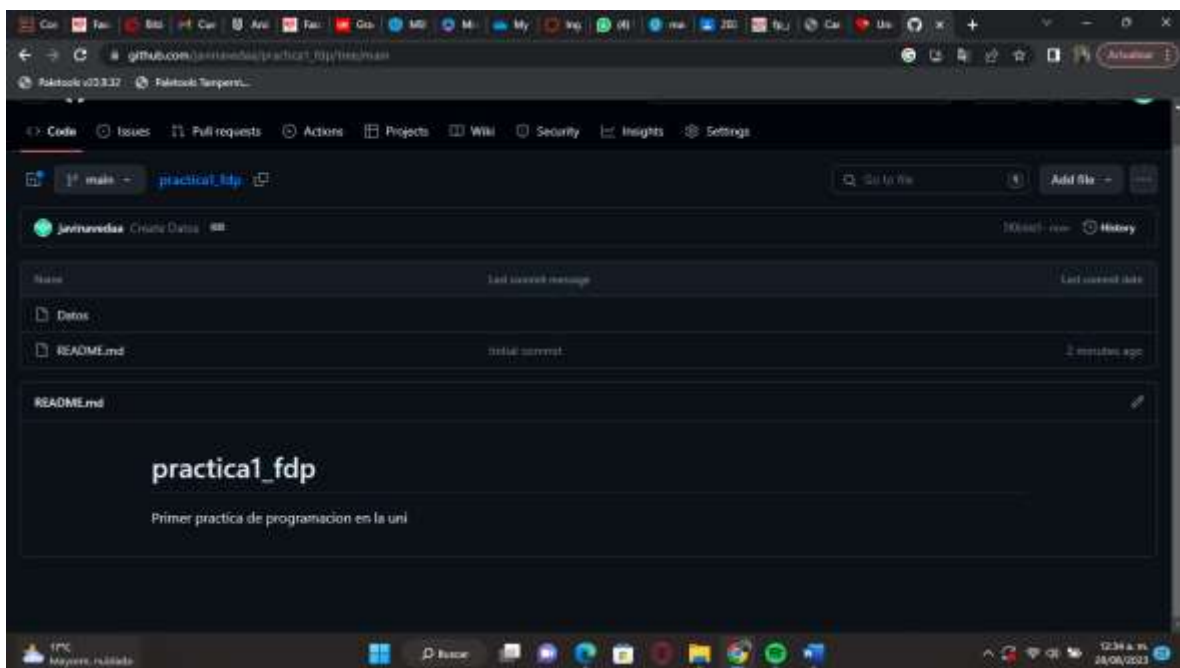
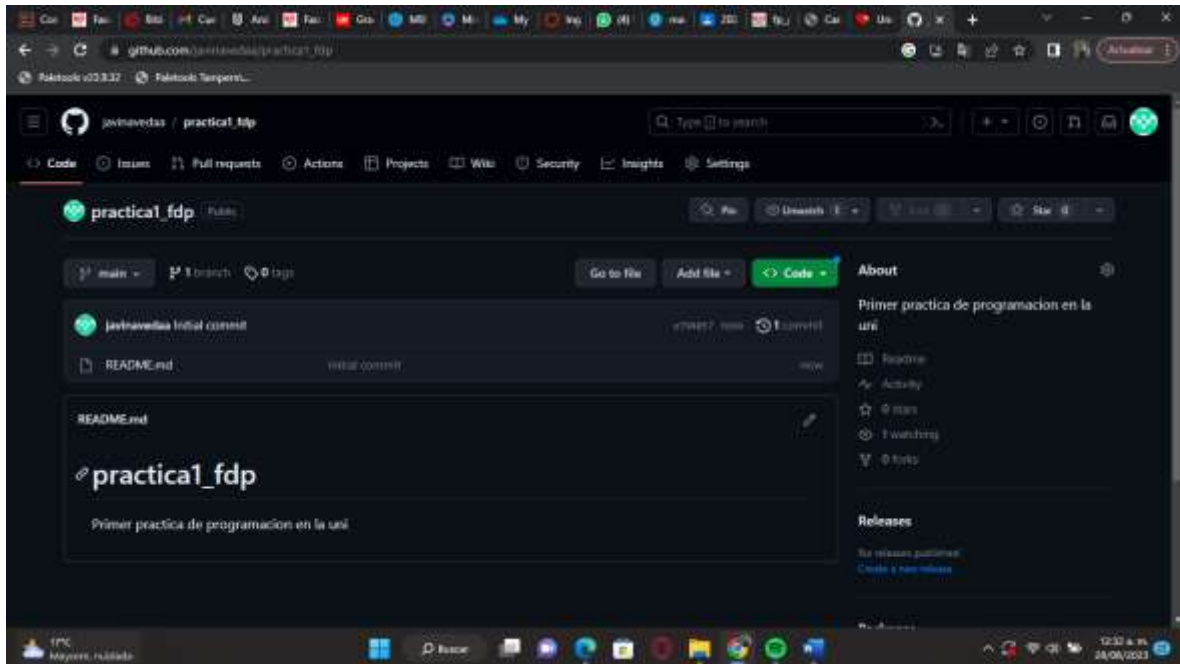
2009. NASA agreed to invest up to \$278,000,000 in the cargo demonstration and up to

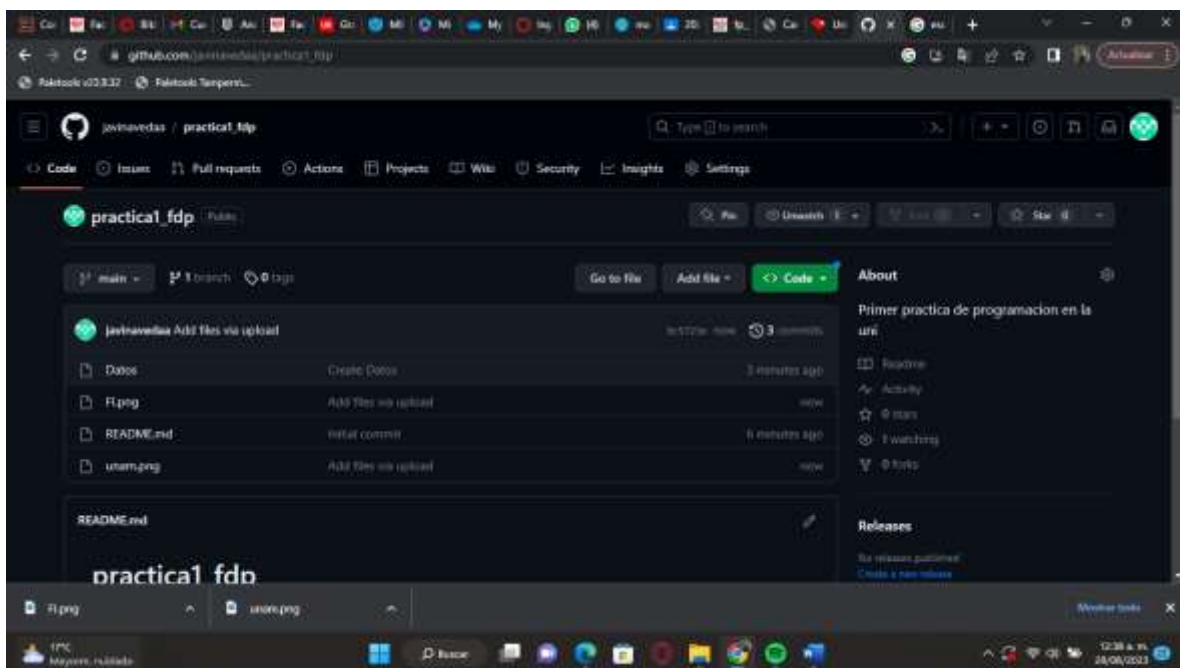
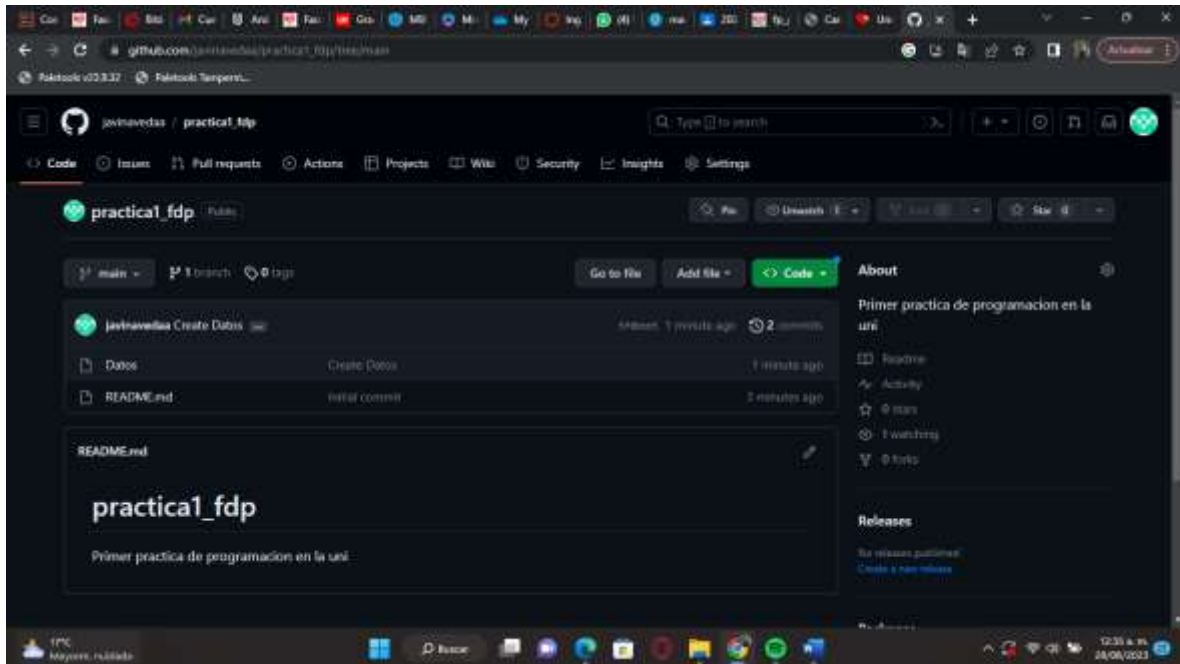
PDF academia.edu



Actividad en casa:







Link del repositorio:

https://github.com/javinavedaa/practica1_fdp

Conclusiones:

Los repositorios son herramientas prácticas que ayudan a almacenar varios archivos dentro de la elaboración de un proyecto, me di cuenta de que hay formas más efectivas de hacer las cosas en internet, no solo de buscar información sino



también de almacenarla ,todas estas herramientas aunque claramente aun no las domino y puedan parecer mas confusas, creo que al largo plazo van a hacer mas fáciles la elaboración de prácticas y proyectos a futuro.