

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a):	ALBERTO MEJIA ELIZALDE
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	23
	1
	ALBERTO MEJIA ELIZALDE
No. de lista o brigada:	21
Semestre:	2025-1

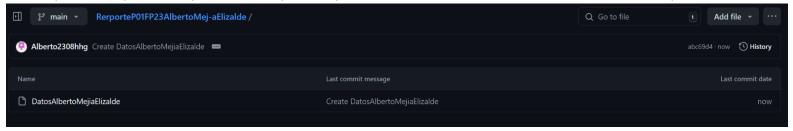
CALIFICACIÓN: _

Objetivos de la práctica

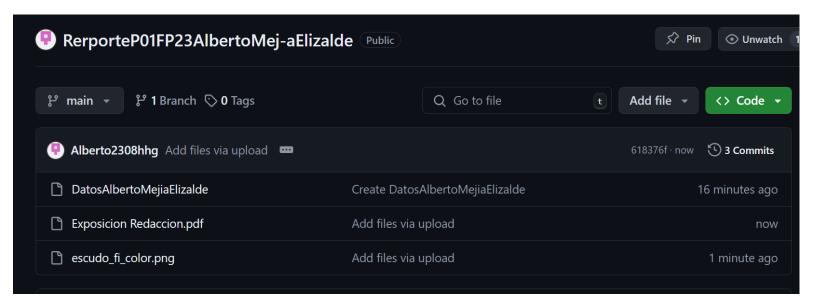
El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores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

Ejercicios de la práctica

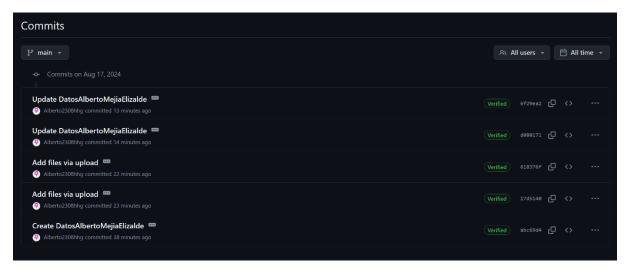
1.- Incluyan en el reporte de la práctica una captura de pantalla del contenido de dicho archivo visto desde el repositorio.



2.- Incluir en el reporte una captura de pantalla de la sección de administración del repositorio donde se vean los archivos que contiene.

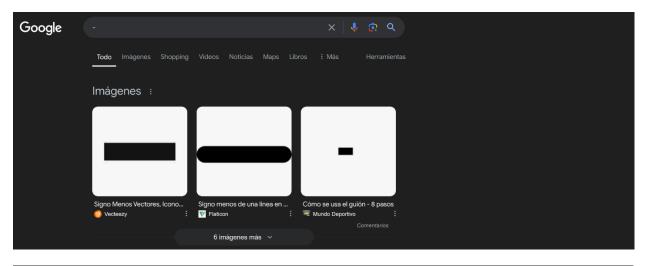


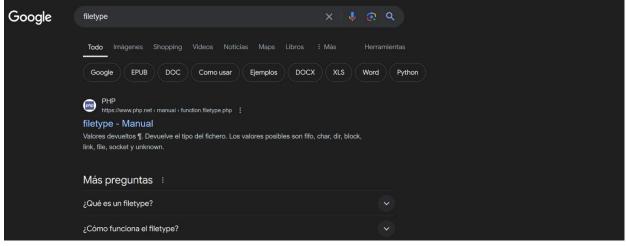
3.- Incluir en el reporte una captura de pantalla donde se pueda ver el número de commits realizado.

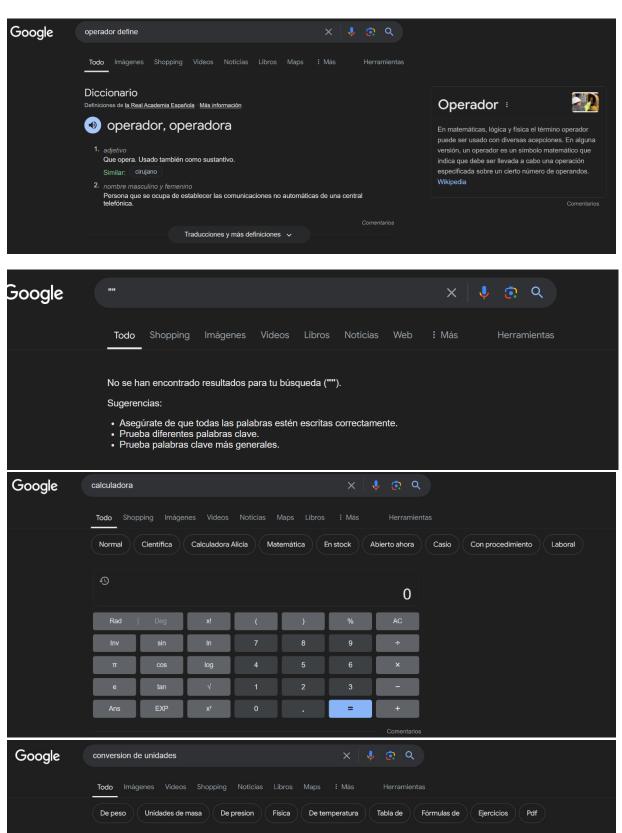


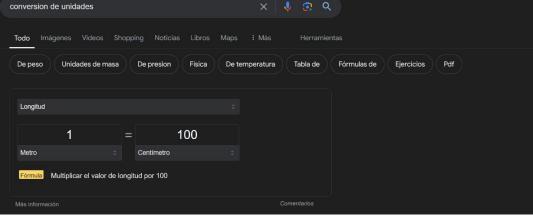
4.- Realizar una captura de pantalla de cada resultado de dichos ejemplos e incluirla en el reporte de la práctica junto con la breve descripción de la información que se buscó, del operador utilizado, o de la herramienta utilizada.

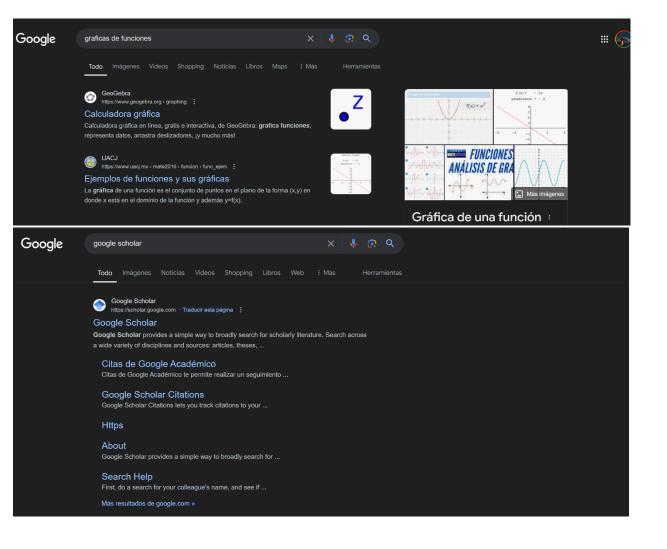
En todas las búsquedas se utilizó a Google, las únicas donde hubo una distinción con respecto a otros buscadores fue un el apartado de calculadora y conversor de unidades, donde se nos mostraba estas 2 herramientas las cuales en el caso de la calculadora incluye hasta funciones trigonométricas, el conversor de unidades a sistema internacional y otros tipos de sistemas de mediciones.











5.- Abran ese archivo, hagan una captura de la primera página de ese archivo e inclúyanla en el reporte de la práctica.

THEME ARTICLE: LOGISTICAL HISTORIES OF COMPUTING

Making Innovation in the Mexican Silicon Valley: The Early Years of *El Centro* de Tecnología de Semiconductores (1981–2001)

Verónica Uribe del Águila 🧐 University of California, La Jolla, CA, 92093, USA

This article tells the early story of El Centro de Tecnología de Semiconductores (CTS) as a site of innovation. It argues that, along with economic and scientific development goals, CTS furthered political and geopolitical change agendas for IBM and Mexico. These included reorganizing labor around global supply chains and maintaining specific power dynamics between the Global North and South. Throughout the 1990s, CTS was key in Mexico's innovation project. It operated as a laboratory for business models built directly on computing supply chains and was an example of successful industry-academia alliances. However, not everyone in the cluster benefited from Mexico's search for innovation. The country's innovation policies involved the adoption of "outsourcing"—a flexible labor regime that remade labor in the cluster by weakening workers' rights. In so doing, the article also explores the logistical dimension of the prototype and innovation.

The world is experiencing a battle for dominance in electronics; Americans, Japanese, and Europeans compete in the international market. This competition, which is also a fight for survival, necessarily implies that nations like Mexico allocate more resources to their domestic product for scientific and technological research.

Jalisco Governor Enrique Alvarez del Castillo, CTS Inauguration (El Informador on November 15th, 1988, pp.1-2c).

Companies are changing production strategies to make more money. One of the most common is what they call "productivity," which is nothing more than by-demand production. That is, a client requests a very large order a project], and the company must deliver it on a certain date. The company recruits many

1058-6180 © 2024 IEEE Digital Object Identifier 10.1109/MAHC.2024.3391616 Date of publication 19 April 2024; date of current version 21 June 2024. workers to fulfil the order. Once the workers fulfilled the order, they are fired.

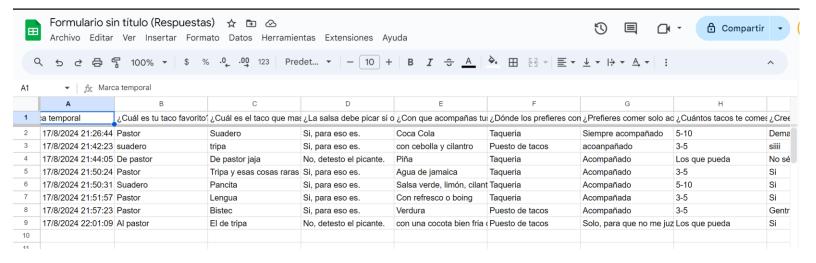
Turno Extra: Vida Laboral en Jalisco, 2000.

In the last two decades of the 20th century, Mexico's economic development policies radically transformed from protectionist to neoliberal. Referred to by Mexican authorities and media as the "Mexican economy's internationalization," this transformation required the country's industrial sectors to become competitive in increasingly globalized markets [26]. Federal guidelines to achieve this longed-for international competitiveness centered around technological innovation, understood as researching and developing computing technology for industries (agriculture, energy, and manufacturing, for example) [53]. To do this, the country was to cultivate key domestic scientific communities, such as telecommunication and electronic engineers.

Mexico was not alone in its innovation efforts. Between the 80s and 90s, several countries across the Global South embraced neoliberal change agendas and boosted research centers to better reap the benefits of globalization, understood as the

Authorized 🌬 nsed use limited to: Littlepraided Nacional Astorymac Carlyladacy (UNAM). Dovutshaded Longuage Carlyladacy 2024 pt.02/29/260457C from IEEE XVII on Azamictions apply.

6.- Reporte de cuestionario



Conclusiones

Mis conclusiones es que es nos fue muy útil esta practica para adentrarnos al mundo de la programación, GitHub es una especie de nube en donde nosotros podemos subir varios tipos de archivos (jpg, png, pdf, etc) en esta pagina podemos ver el antes y después como si fuera un historial o algún tipo de máquina del tiempo.

Por otra parte, tambien practicamos y conocimos las herramientas brindadas por la UNAM como lo es la biblioteca en digital, además de ver la diversidad que contiene esta. Por último, realizamos una web en Google sites, el cual es una plataforma para crear blogs/páginas web, la cual es muy amigable e intuitiva para las personas como yo que desconocen de estos temas, en general fue una buena practica ya que el conocimiento obtenido me sirve mucho de introducción a la materia.