



## 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):* Guía práctica de estudio 01: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

*Integrante(s):* Martínez Morales Miguel

*No. de lista o brigada: 34*

*Semestre: 2024-1*

*Fecha de entrega: 30/08/2023*

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

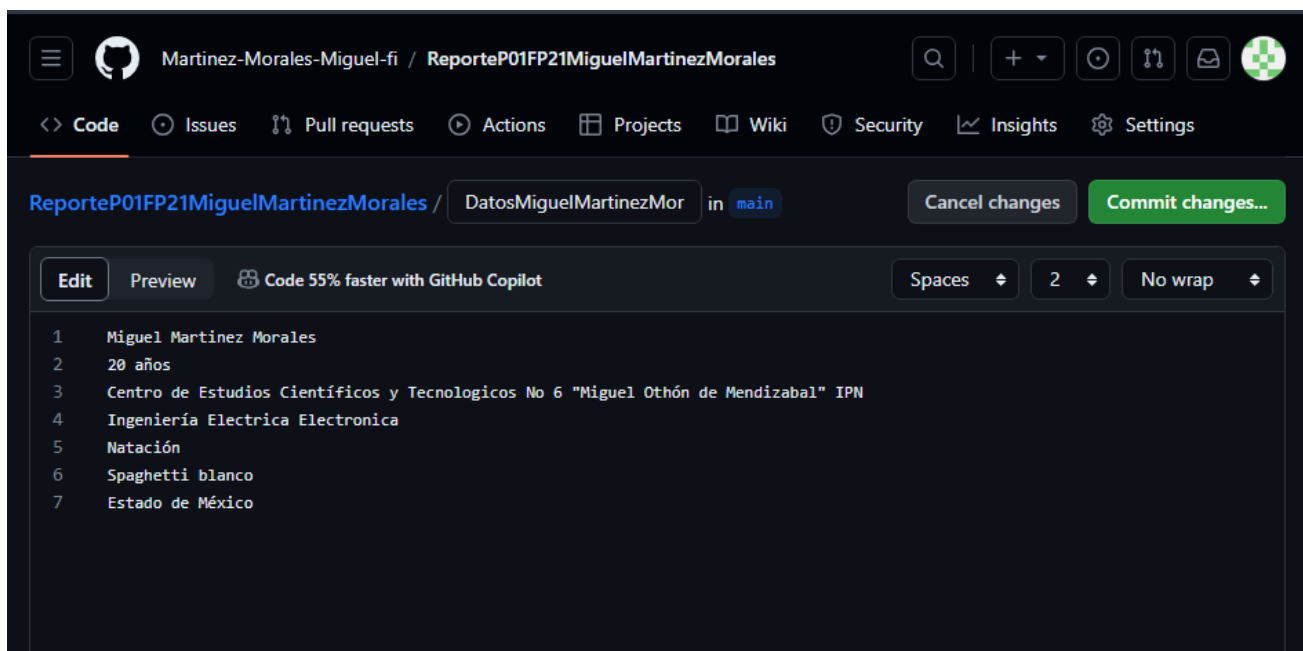
## OBJETIVOS

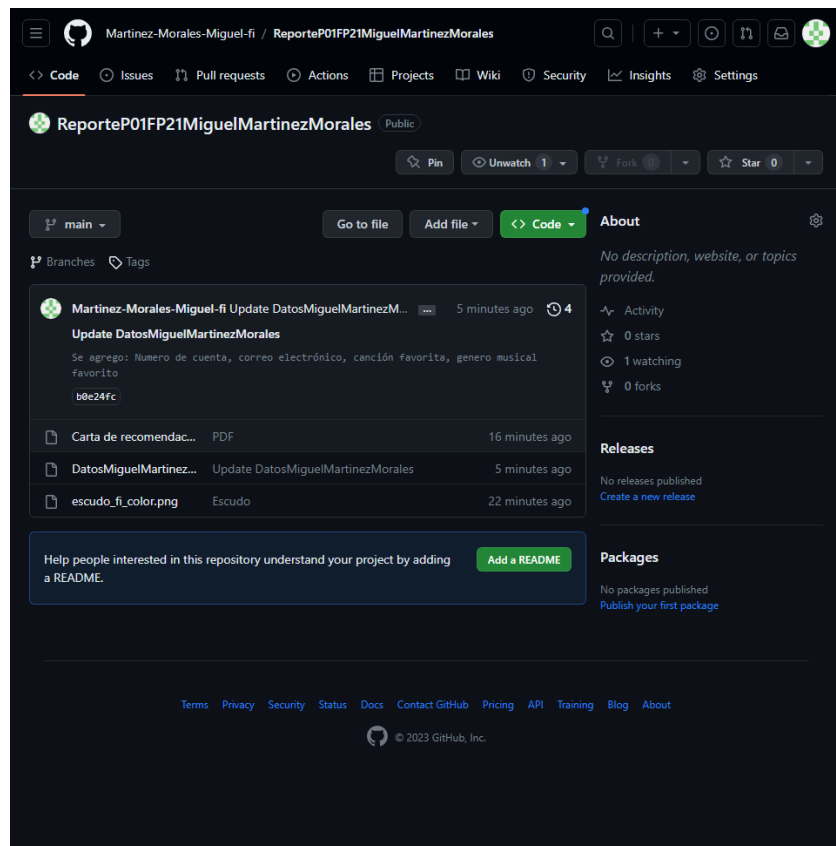
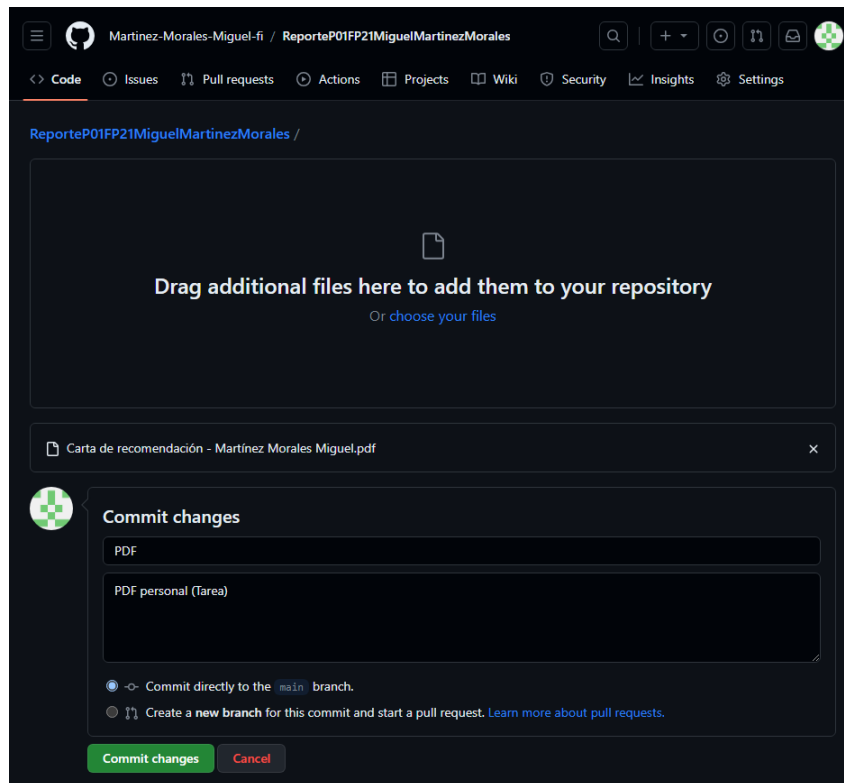
El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores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

## DESARROLLO

1. Crear un repositorio de almacenamiento en línea.
2. Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.
3. Creación de cuenta en dirección general de bibliotecas de la UNAM
4. Página web: Google sites & Formulario: Google forms.

### 1. Crear un repositorio de almacenamiento en línea.

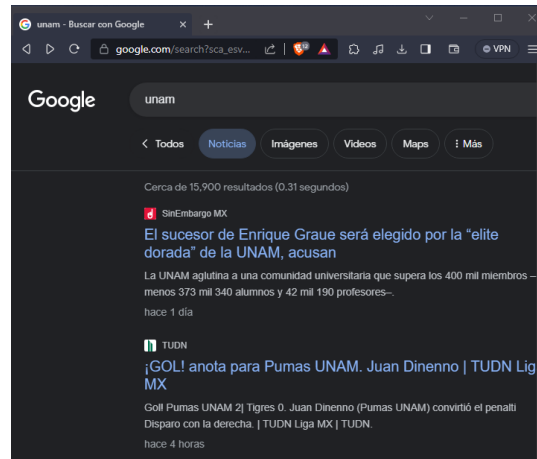




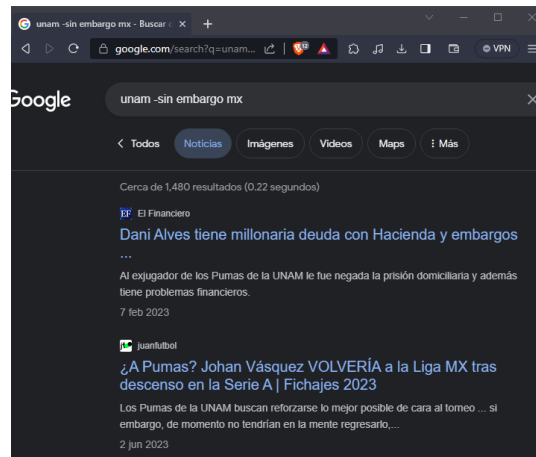
<https://github.com/Martinez-Morales-Miguel-fi/ReporteP01FP21MiguelMartinezMorales.git>

## 2. Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

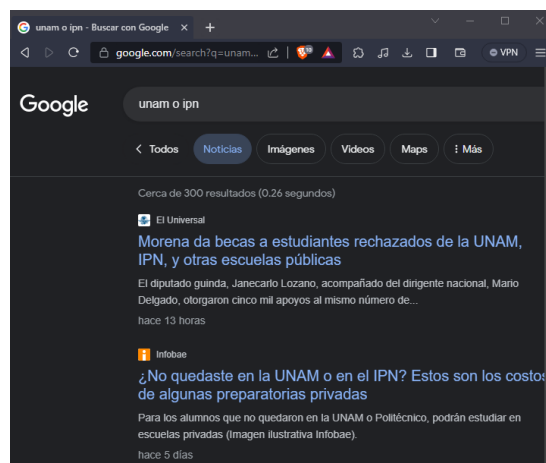
Explorador: Brave  
Buscador: Google



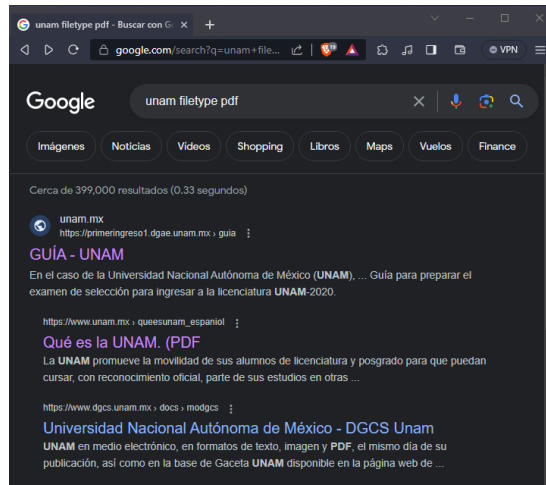
Signo menos: Muestra todos los resultados menos los relacionados con la palabra posterior al signo negativo (-)



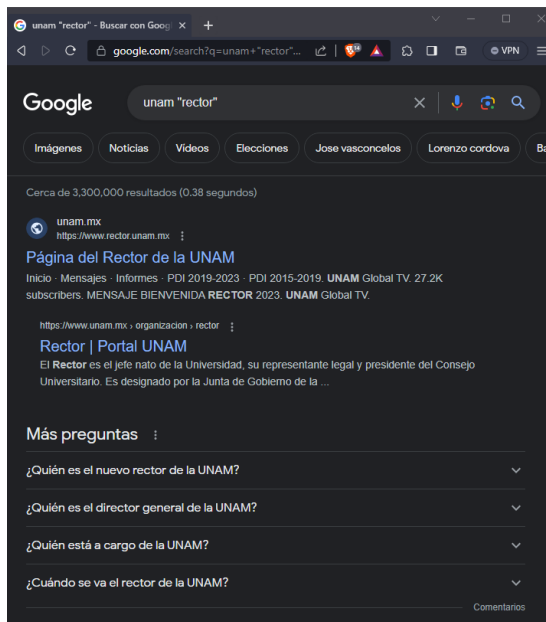
Or: Muestra los resultados de la búsqueda “o” los resultados de la segunda palabra (incluyendo ambos)



**Filetype:** Nos ayuda a catalogar mejor la búsqueda, especificando el tipo de “archivo” que queramos, ejemplo: unam filetype pdf (salen puros resultados de tipo “pdf”).



**Comillas dobles:** Muestra la búsqueda, pero con una relación directa a la palabra que se encuentre entre las comillas dobles (“rector”)

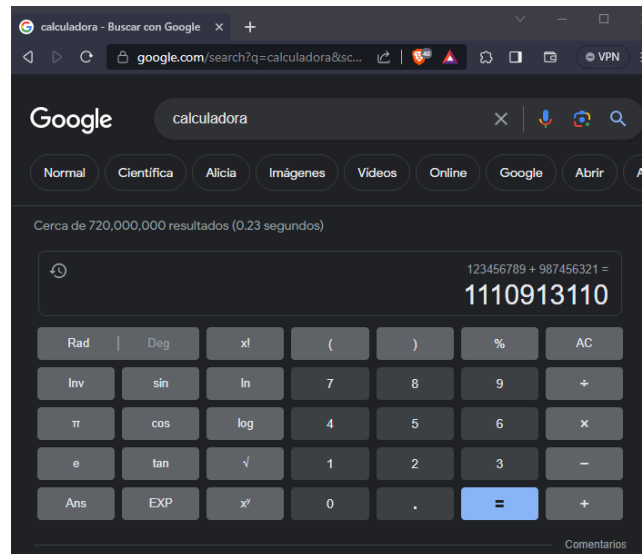


**Define:** Nos mostrara el significado de la palabra o palabras escritas en buscador.

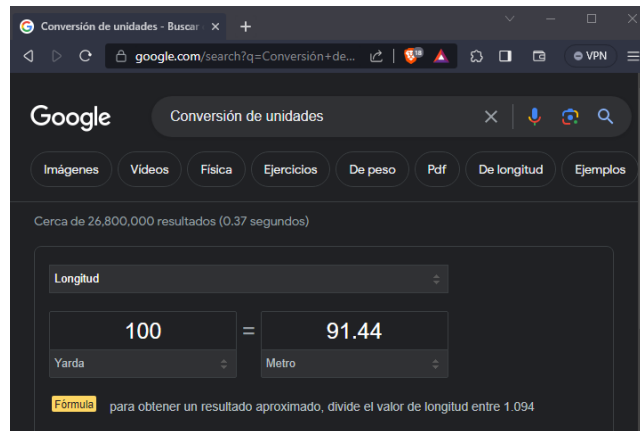


## Herramientas

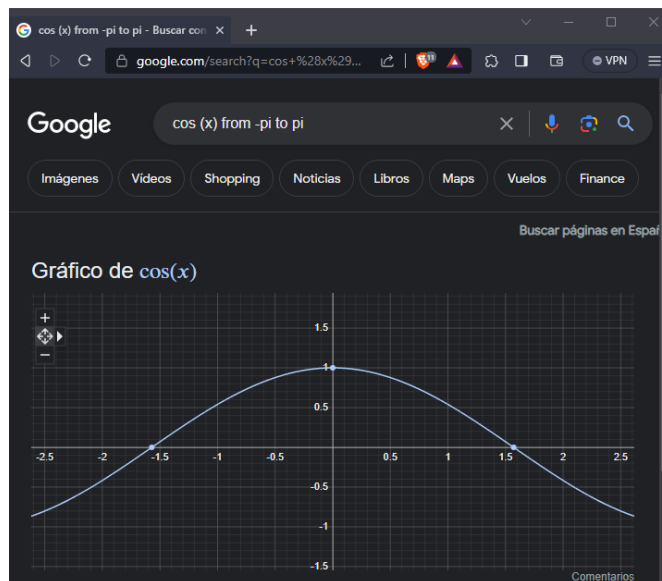
Calculadora: Google abre una calculadora, solo tenemos que escribir una operación.



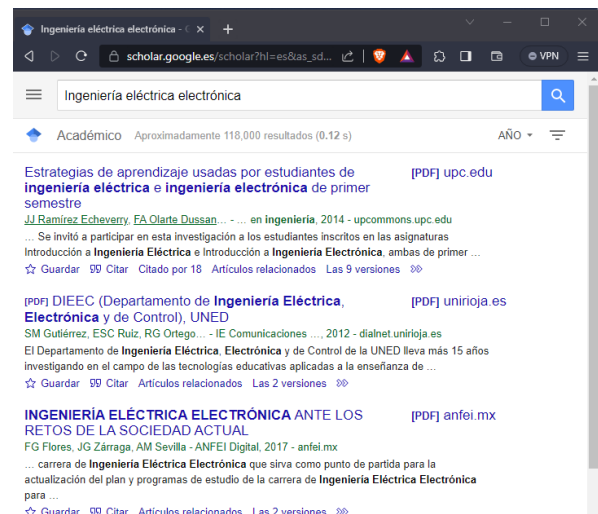
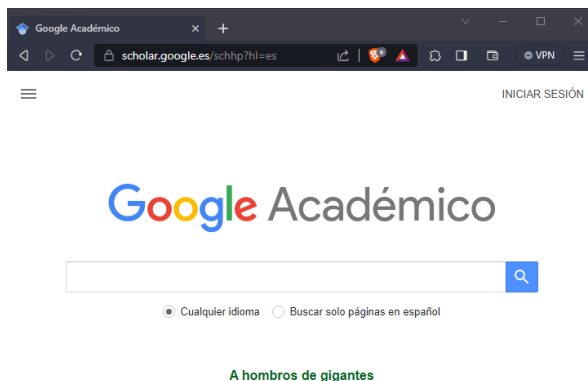
Conversión de unidades: Google nos abre un convertidor de cualquier tipo de sistema, solo tenemos cierta cantidad de una unidad y cambiarlo de unidad o sistema:



Graficas de funciones: Google cuenta con una graficadora en dos dimensiones, solo basta con escribir la función de la siguiente manera: “cos (x) from -pi to pi”



Google scholar /Academico: Es un buscador de Google, el cual está dirigido principalmente al ámbito escolar, cuenta con fuentes confiables.



### 3. Creación de cuenta en dirección general de bibliotecas de la UNAM

The screenshot shows the SERIUNAM website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Nueva búsqueda', 'Resultados', 'Historial', 'Mis registros', 'Contacto', and 'Salir'. Below this, a search bar contains 'seriunam.dgb.unam.mx/7/AV24IF2906LM3/GM7XEE39K34MGIEENPYAS2SKF...'. The main content area displays 'Resultados Vista completa del registro' for the journal 'Analysis & Sensing'. It includes fields for 'Título clave', 'Datos publicación', 'Frecuencia actual', 'Tipo de contenido', 'Medio', 'Soporte', 'Restricciones', 'Cobertura', 'Índices', 'Org. responsable', 'ISSN', 'Tema', and 'Texto completo'. The 'Tema' field lists 'Química analítica', 'Bioquímica analítica', and 'Biosensores'. The 'Texto completo' field provides a link to the full text via Wiley.

The screenshot shows the Chemistry Europe website. The header includes the 'Chemistry Europe' logo, 'UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO', a search bar, and 'Login / Register'. The main navigation bar lists 'JOURNALS', 'ABOUT / GET PUBLISHED', 'EVENTS', and 'COLLECTIONS'. The 'Analysis & Sensing' journal page is displayed, featuring the journal's title, a cover image, and the latest issue information (Volume 3, Issue 4, July 2023). The page also includes a 'Sign up for email alerts' section and a 'Submit a Manuscript' button.

### 4. Página web: Google sites & Formulario: Google forms.

<https://sites.google.com/view/fp21-241-mmm>

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe-Bs1Jrd75tR-cHkam6th-sABauF4IIDJyJZj-etyhzxkiBg/viewform>

Registro - Club F. G. S. W. MX (Responses)

Timestamp	¿Cuál es tu nombre?	¿Por qué quieres entrar?	¿Desde qué año eres fan?	¿Cuál de las siguientes expectativas del Club aceptas los términos y en qué año se inauguró el mejor récord?	¿Cuál es el mejor récord?	Selecciona los apodos de Selecciona el año y juega Selecciona el año y juega Selecciona el año y juega	Selecciona los apodos de Selecciona el año y juega Selecciona el año y juega Selecciona el año y juega	Selecciona los apodos de Selecciona el año y juega Selecciona el año y juega Selecciona el año y juega	Selecciona los apodos de Selecciona el año y juega Selecciona el año y juega Selecciona el año y juega
8/29/2023 10:35:38 Miguel		Le voy a los GSW	2016 Amable, Respetuoso	4 No	1946 73-9	The Dubs, The Golden E Andre Iguodala	Kevin Durant	Kevin Durant	Kevin Durant
8/29/2023 10:51:46 Luis		Me parece interesante	2019 Amable, Respetuoso, Co	4 Si	1946 73-9	The Dubs, The Golden E Andre Iguodala	Kevin Durant	Kevin Durant	Kevin Durant
8/29/2023 11:23:33 Andres		Quiero pertenecer a un c	2023 Amable, Respetuoso, Co	3 Si	1962 82-0	Dub Nation	Andre Iguodala	Kevin Durant	Klay Thompson

<https://github.com/Martinez-Morales-Miguel-fi/ReporteP01FP21MiguelMartinezMorales.git>



## CONCLUSIONES

En conclusión, los objetivos planteados en la practica se lograron cumplir a la perfección, este argumento se respalda gracias a que se implementaron todas las herramientas y tareas que se marcan en el manual de prácticas, lo cual es comprobable con la parte del desarrollo que se encuentra en este reporte de prácticas, se desempeñaron funciones que desconocía pero que ahora puedo decir que se manejar básicamente, de igual manera se aplico el correcto uso de la tecnología de la información. En general esta práctica obtuvo resultados positivos a mi auto criterio.