

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a):	M.I. Heriberto Garcia Ledezma
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	23
No de Práctica(s):	
Integrante(s):	Sanchez Simon Alberto
No. de lista o brigada:	
	2026-1
Fecha de entrega:	27/08/2025
Observaciones:	

CALIFICACIÓN: ___

Objetivos

.

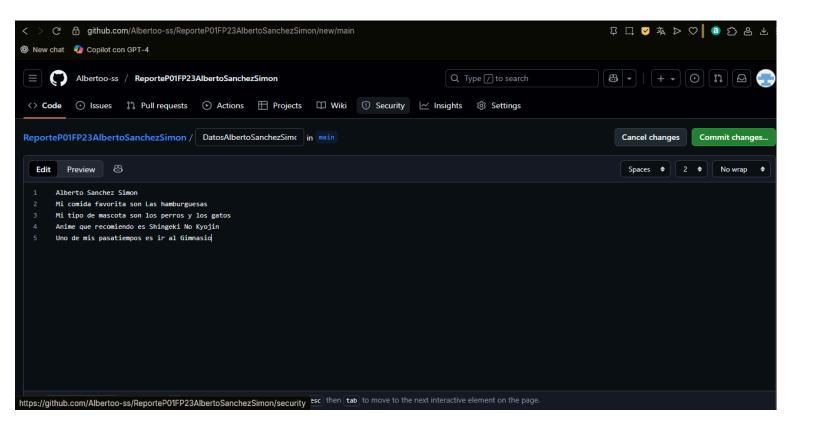
El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de su vida escolar , tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores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

Desarrollo

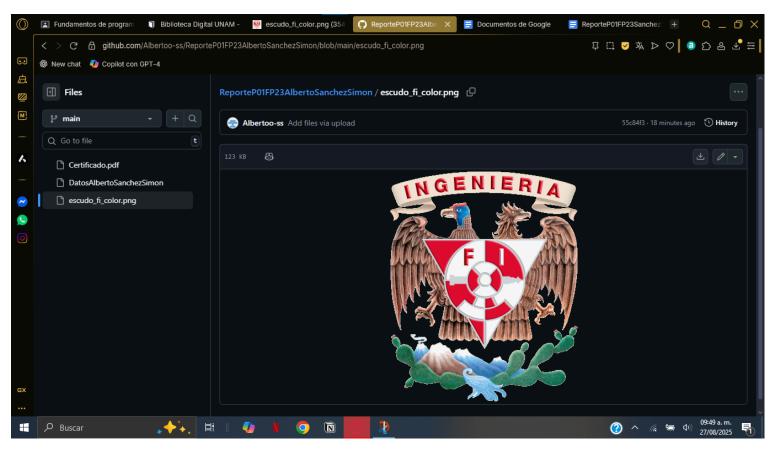
En esta sección deberán desarrollar los ejercicios indicados en las especificaciones de cada reporte que publique en el Google Classroom

- 1. Realice la "Actividad en casa", propuesta en la página 15 del manual de práctica de laboratorio de fundamentos de programación. Para esta actividad, considere las siguientes modificaciones:
 - El nombre del repositorio que deberá crear será ReporteP01FP23 seguido de su nombre, en vez de llamarlo practica1_pdf como se indica en la actividad. Por ejemplo, para el estudiante Luis Lara Luna el repositorio a crear tendría por nombre ReporteP01FP23LuisLaraLuna.
 - En la actividad se indica que deberán crear un archivo llamado Datos. En vez de esto, nombren al archivo Datos y enseguida escriban su nombre sin espacios intermedios. Por ejemplo, para el alumno Luis Lara Luna el archivo a crear tendría por nombre DatosLuisLaraLuna. En dicho archivo, además de escribir su nombre como se indica en la práctica, escriban en líneas por separado su comida favorita; su tipo de mascota favorita; un libro, película, serie o anime que recomienden; y uno de sus pasatiempos. Incluyan en el reporte de la práctica una captura de pantalla del contenido de dicho archivo visto desde el repositorio. Nota: No olviden indicar

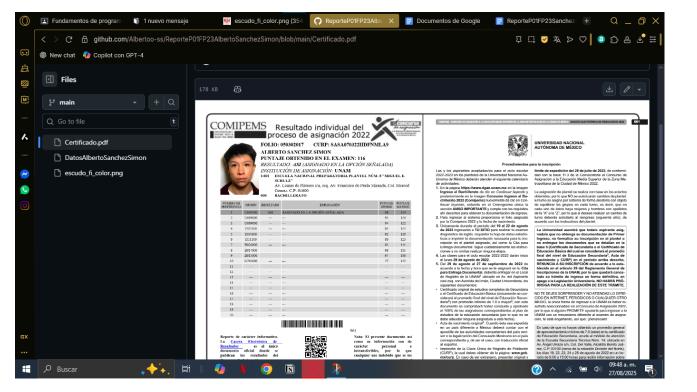
Liga: https://github.com/Albertoo-ss/ReporteP01FP23AlbertoSanchezSimon/new/main



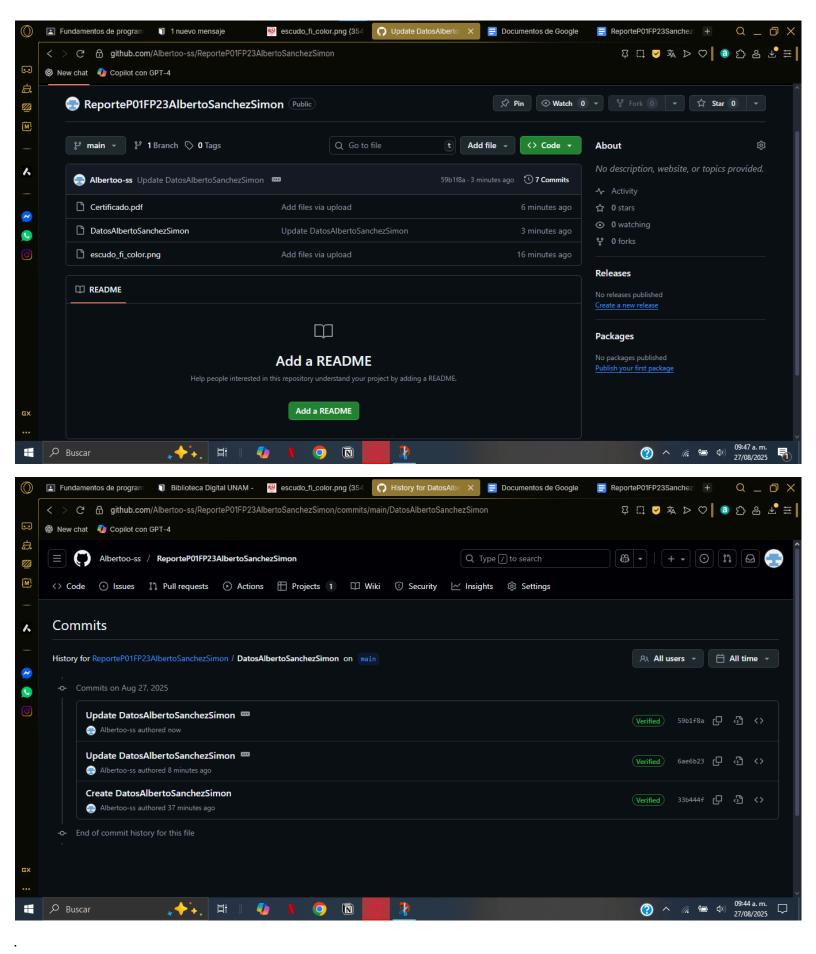
 En la práctica se indica que suban 2 imágenes al repositorio. En lugar de dos imágenes sólo suban una, el escudo de la facultad, que pueden descargar desde la siguiente dirección: http://www.ingenieria.unam.mx/nuestra_facultad/images/institucionales/escudo_fi_color.png

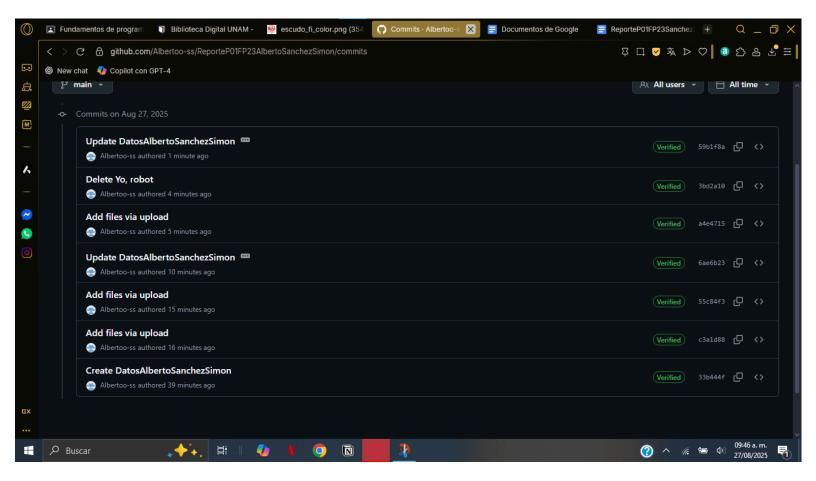


 Subir también al repositorio un archivo de tipo pdf (cualquier documento pdf que gusten). Incluir en el reporte una captura de pantalla de la sección de administración del repositorio donde se vean los archivos que contiene.



- Modificar el primer archivo que crearon (archivo Datos seguido de su nombre), como se indica en la página marcada con el número 20 del manual de prácticas, agregando en una nueva línea un género de música que les guste y una canción de ese género. Hacer commit e indicar los cambios respectivos.
- Modificar por tercera ocasión el archivo de Datos seguido de su nombre. Agreguen un deporte que les guste. Y hagan el commit respectivo.
- Revisar la actividad en Git tal como se indica desde el final de la página 20 del manual, en la sección "Revisando la historia de nuestro repositorio". Incluir en el reporte una captura de pantalla donde se pueda ver el número de commits realizado.



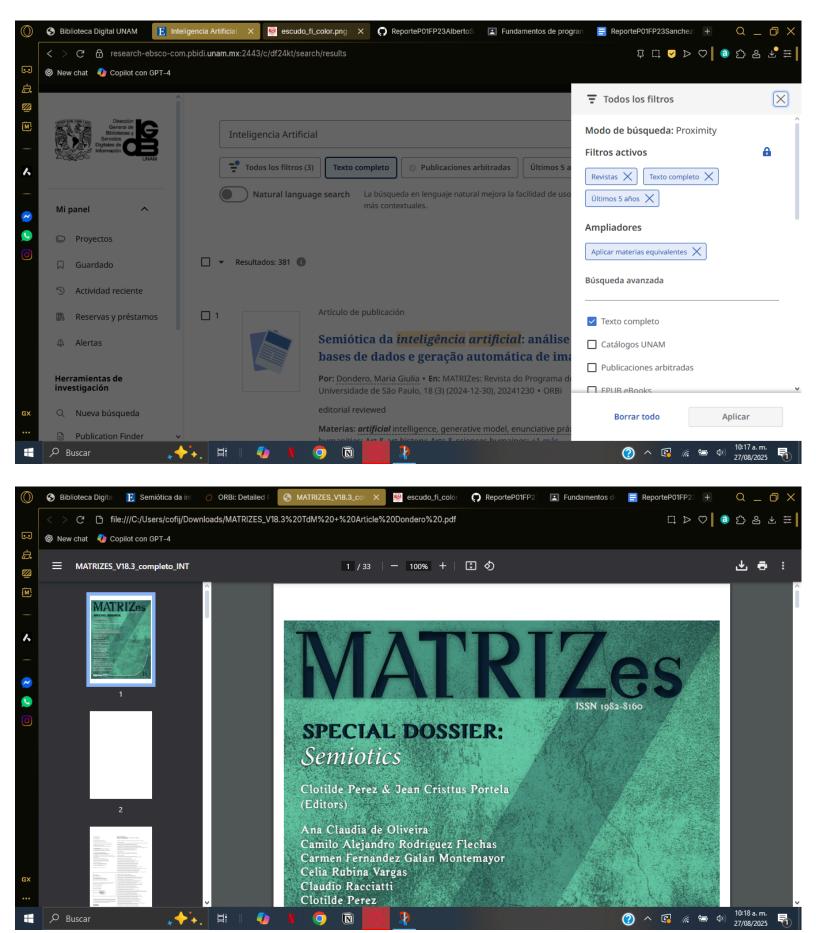


2.- Ingresar al sitio web de la dirección general de bibliotecas de la UNAM http://dgb.unam.mx/ .Solicitar su cuenta de Acceso remoto desde el menú Biblioteca Digital y en la página que se abre en el submenú Registro de nuevos usuarios de la opción de Iniciar sesión:

Cuando ya tengan su cuenta para acceder, desde la página inicial de http://dgb.unam.mx/, hacer una búsqueda desde el Descubridor de información, de algún tema que sepan que se trabaja actualmente en la ingeniería que están estudiando.

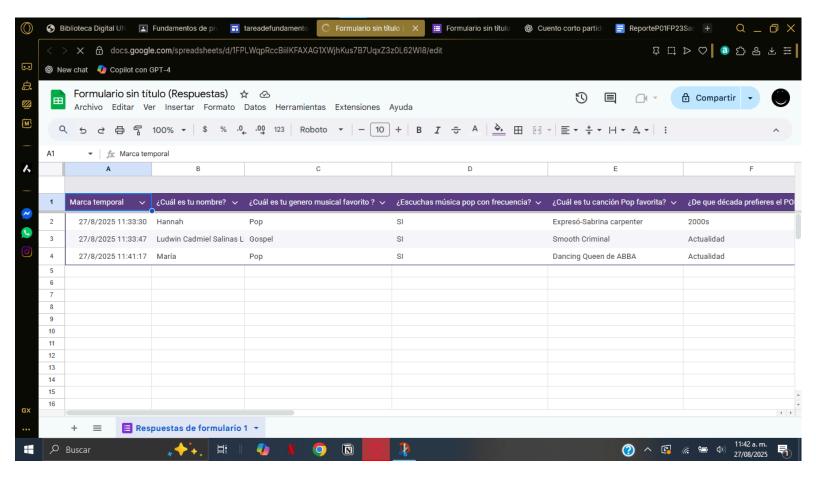
Una vez que se muestre la lista de resultados, hagan una depuración a través del panel izquierdo de la pantalla de resultados con los siguientes criterios: Texto completo, antigüedad máxima de 4 años y revistas como tipo de fuentes. Si gustan, indiquen otros criterios de depuración.

Por último, seleccionar uno de los resultados de la lista y descargar el archivo. Abran ese archivo, hagan una captura de la primera página de ese archivo e inclúyanla en el reporte de la práctica.



3.- Cuestionario y pagina web

Pagina web: https://sites.google.com/view/fp23-261-ass/p%C3%A1gina-principal



4.-. Pront Inteligencia artificial

Pront: Hola chat Me puedes ayudar escribiendo escribiendo un cuento corto (mínimo media cuartilla, máximo dos cuartillas tamaño carta) en el que participen tres personajes principales, (patito, gatito, cerdito) que Indique una situación cotidiana en la que se desarrolle el cuento, por ejemplo, en una comida, en una reunión, durante clase, en un partido de futbol, etc.

Respuesta 1:

Claro que sí 🩌

Aquí te dejo un **cuento corto** con tus tres personajes (patito, gatito y cerdito), que cumple con la extensión aproximada de media cuartilla a dos cuartillas:

El partido inesperado

Era un domingo soleado en el pequeño prado de la granja. El patito, el gatito y el cerdito habían terminado sus tareas del día y buscaban algo divertido que hacer. El patito, que siempre estaba lleno de energía, saltó emocionado y dijo:

- —¡Tengo una idea! ¿Por qué no jugamos un partido de futbol?
- El cerdito, que era un poco perezoso pero siempre dispuesto a divertirse, respondió rascándose la panza:
- -- Mmm... no suena mal, pero ¿quién va a ser la portería?
- El gatito, más listo y ágil que los otros dos, levantó la patita con una sonrisa traviesa:
- —Podemos usar esas ramas como postes. Así ninguno de nosotros se queda fijo de portero, mejor rotamos.

Los tres amigos se pusieron de acuerdo rápidamente. Improvisaron una cancha con piedras y ramas, y con una pelota vieja que había rodado desde el granero comenzó el partido.

El patito, con sus patitas cortas, corría a toda velocidad tras la pelota, aunque a veces se tropezaba con sus propias alas. El cerdito, con su fuerza, empujaba la pelota como si fuera un tractor, aunque le costaba frenar y terminaba revolcado en el pasto. El gatito, ágil y rápido, se deslizaba con gracia, quitándoles el balón a sus amigos como si fuera un jugador profesional.

El marcador estaba empatado y cada uno llevaba un gol. De pronto, el patito consiguió robarle el balón al cerdito y avanzó decidido hacia la portería. Justo cuando iba a tirar, el gatito saltó de un brinco y le quitó la pelota en el aire.

—¡Oye, tramposo! —gritó el patito entre risas.

El cerdito, que venía corriendo detrás, no alcanzó a frenar y chocó contra los dos. Los tres rodaron por el pasto, haciendo una montaña de risas y plumas.

—¡Esto no es futbol, es lucha libre! —dijo el gatito, todavía riendo.

Después de un buen rato, se dieron cuenta de que más que competir, se estaban divirtiendo juntos. El sol ya comenzaba a esconderse y el partido terminó en empate. Exhaustos, se sentaron bajo un árbol a descansar.

—¿Saben? —dijo el cerdito mientras recuperaba el aliento—. Creo que lo mejor del partido no fue ganar, sino jugar juntos.

El patito y el gatito asintieron. A fin de cuentas, lo importante no era el marcador, sino compartir un momento de amistad.

Y así, entre risas, promesas de revancha y el cielo pintado de naranja, los tres amigos comprendieron que las cosas más simples, como un partido improvisado, podían convertirse en recuerdos inolvidables.

Fin.

Este cuento ocupa **aproximadamente una cuartilla** en formato Word (letra 12, interlineado 1.5).

¿Quieres que te lo acomode directamente en **formato de media a dos cuartillas en Word/PDF** con letra y márgenes listos para imprimir?

Pron 2 : Oye chat crees que ahora puedas hacer el cuento pero indicando el nombre de los actores principales y varios detalles más precisos de la situación en la que se desarrolla el cuento, por ejemplo, en invierno, en la mañana, durante una tormenta. el final del cuento debe de dar miedo

Respuesta 2: Perfecto , te armo una nueva versión del cuento con los personajes principales (Patito, Gatito y Cerdito), situándolo en un ambiente más detallado (invierno, tormenta, mañana) y con un final de miedo:

El partido bajo la tormenta

Era una fría mañana de invierno en la granja. El cielo estaba cubierto de nubes grises y un viento helado sacudía las ramas desnudas de los árboles. El Patito se acurrucaba junto al granero, temblando un poco, pero con la misma energía de siempre.

—¡Vamos a jugar futbol! —dijo entusiasmado, sacando de entre la paja una pelota vieja y desinflada.

- El Gatito, que solía ser ágil y curioso, estiró sus patas y bostezó. —¿En serio quieres jugar con este clima? —preguntó mirando al cielo, donde empezaban a caer las primeras gotas de lluvia. El Cerdito, siempre risueño y bonachón, dio un paso al frente. —¡Claro que sí! Nos vamos a divertir, aunque terminemos todos embarrados. Los tres amigos marcaron las porterías con piedras en medio del prado. La hierba estaba húmeda y resbalosa, pero eso hacía el juego más emocionante. El viento soplaba fuerte, arrastrando hojas secas que giraban como remolinos a su alrededor. El partido comenzó: el Patito corría con esfuerzo, chapoteando en los charcos; el Gatito se deslizaba con gracia, arrebatando la pelota con destreza; y el Cerdito, pesado pero fuerte, avanzaba empujando con todo su
- cuerpo. La lluvia se intensificó hasta convertirse en tormenta, y cada vez era más difícil ver la pelota entre el barro y la neblina.

De pronto, un relámpago iluminó el cielo, y por un instante los tres vieron, al borde del campo improvisado, una silueta oscura observándolos.

- —¿Lo vieron? —preguntó el Patito, deteniendo el juego.
- —Seguro fue un tronco o una sombra —respondió el Gatito, aunque su voz sonaba menos confiada de lo normal.
- El Cerdito, que intentaba parecer valiente, murmuró:
- —Mejor terminemos rápido el partido…

Pero cuando la pelota rodó hacia el bosque cercano, ninguno quiso ir a buscarla. El viento ululaba entre los árboles y un crujido extraño se escuchó, como si alguien caminara lentamente entre las hojas mojadas.

- —Voy yo... —dijo el Gatito, avanzando con cautela.
- El Patito y el Cerdito lo siguieron, aunque cada paso los llenaba de más nervios. Al llegar al borde del bosque, encontraron la pelota... pero no estaba sola. Al lado de ella, unas huellas enormes en el barro, mucho más grandes que las de cualquier animal de la granja, se internaban hacia lo profundo de los árboles.
- Un trueno retumbó tan fuerte que el Patito cayó sentado en el lodo. Al levantarse, los tres notaron algo espeluznante: las huellas no solo avanzaban hacia el bosque... también regresaban, pero se detenían justo detrás de donde ellos estaban parados.
- Los amigos voltearon al mismo tiempo. Entre la niebla, una sombra alargada, con ojos brillantes y fijos en ellos, respiraba pesadamente.
- El viento cesó un instante, dejando un silencio sepulcral. Y entonces, con un rugido que no parecía de ningún animal conocido, la sombra se lanzó hacia ellos...

Y nadie en la granja volvió a ver al Patito, al Gatito ni al Cerdito jugando en el prado.

Fin.

👉 Este ya tiene más ambiente detallado, clima (invierno, tormenta, mañana), personajes con nombre claro y un final de miedo.

¿Quieres que lo prepare en formato Word o PDF con letra y márgenes listos para imprimir?

Conclusiones

La práctica resultó ser una experiencia bastante extensa pero, al mismo tiempo, muy enriquecedora, ya que me permitió poner en práctica de manera real los conocimientos que vimos en clase. Considero que fue increíble poder aplicar la teoría en ejercicios concretos, especialmente al trabajar con herramientas como **GitHub**, que me ayudaron a entender mejor la importancia del control de versiones y la colaboración en proyectos de programación. Además, el hecho de crear una página web desde cero fue un reto que me permitió desarrollar mi creatividad y comprender de manera más clara cómo funcionan los distintos elementos que la componen.