



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

# Laboratorio de Computación Salas A y B

*Profesor(a):* \_\_\_\_\_ M.I. Heriberto García Ledezma

*Asignatura:* \_\_\_\_\_ Fundamentos de programación

*Grupo:* \_\_\_\_\_ 23

*No de Práctica(s):* \_\_\_\_\_ 1

*Integrante(s):* \_\_\_\_\_ Gleusteen González Oliver maxien

---

---

---

*No. de lista o brigada:* \_\_\_\_\_

*Semestre:* \_\_\_\_\_ 2026-2

*Fecha de entrega:* \_\_\_\_\_ 18 de Febrero de 2026

*Observaciones:* \_\_\_\_\_  

---

---

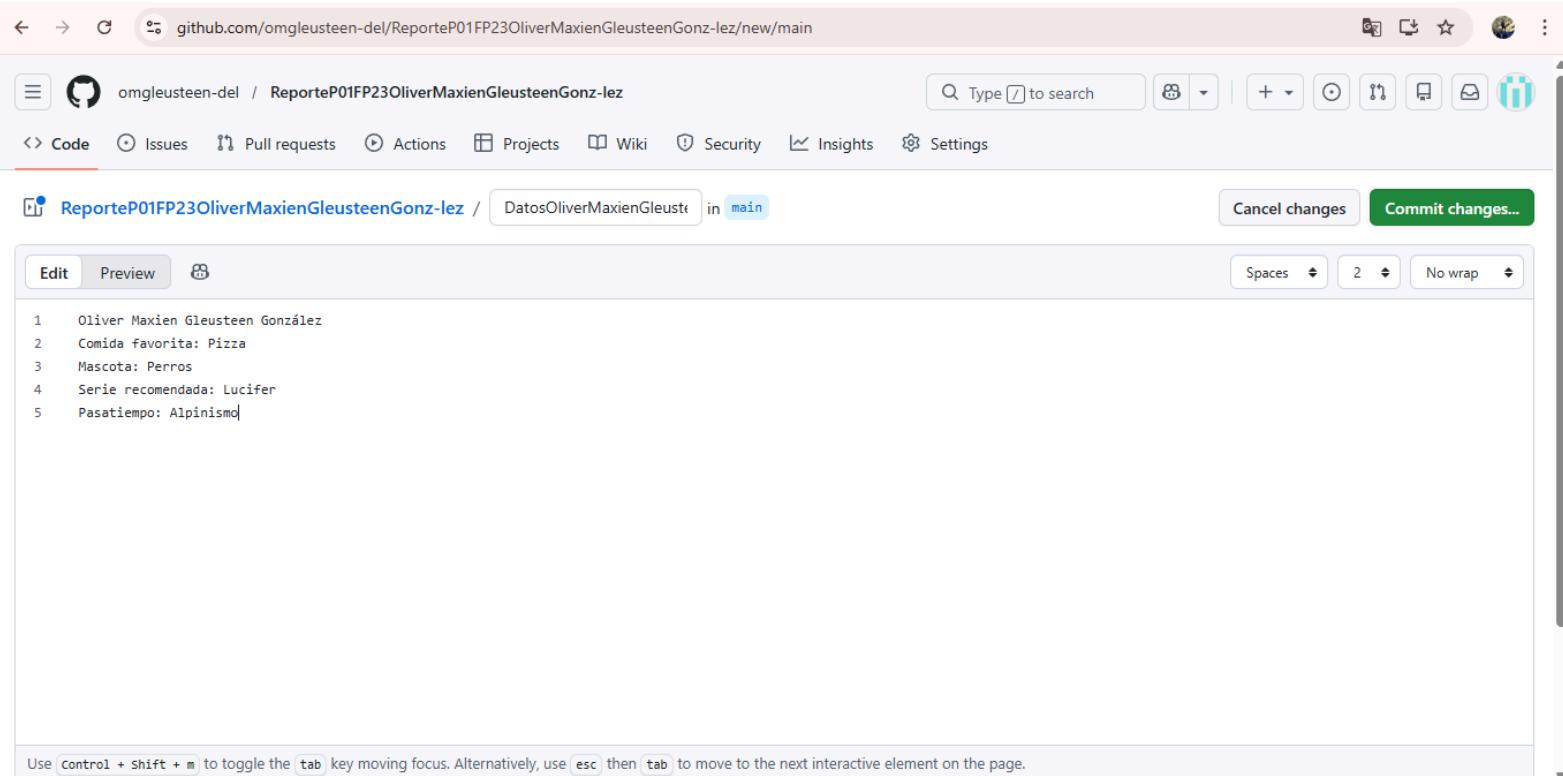
**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

# 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, búsquedas de información especializada y revisión de información arrojada por generadores de contenido mediante la escritura de un prompt.

## Desarrollo

### Actividad 1: Crear un repositorio en GitHub



The screenshot shows a GitHub repository page for 'omgleusteen-del' with the repository name 'ReporteP01FP23OliverMaxienGleusteenGonz-lez'. The 'Code' tab is selected. A code editor displays the following text:

```
1 Oliver Maxien Gleusteen González
2 Comida favorita: Pizza
3 Mascota: Perros
4 Serie recomendada: Lucifer
5 Pasatiempo: Alpinismo|
```

At the bottom of the editor, there is a note: "Use `control + shift + m` to toggle the `tab` key moving focus. Alternatively, use `esc` then `tab` to move to the next interactive element on the page."

Commits

main All users All time

Commits on Feb 17, 2026

Commit	Author	Date	SHA	Verified	File	Copy	Diff
Update DatosOliverMaxienGleusteenGonzález	omgleusteen-del	1 minute ago	744eb65	Verified			
Update DatosOliverMaxienGleusteenGonzález	omgleusteen-del	2 minutes ago	583f895	Verified			
Add files via upload	omgleusteen-del	6 minutes ago	1e25156	Verified			
Add files via upload	omgleusteen-del	13 minutes ago	bb1elc7	Verified			
Create DatosOliverMaxienGleusteenGonzález	omgleusteen-del	15 minutes ago	1994ecd	Verified			
Initial commit	omgleusteen-del	21 minutes ago	4055da6	Verified			

github.com/omgleusteen-del/ReporteP01FP23OliverMaxienGleusteenGonz-lez

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

ReporteP01FP23OliverMaxienGleusteenGonz-lez Public

Pin Watch Fork Star

main 1 Branch 0 Tags

Go to file Add file Code

omgleusteen-del Add files via upload 1e25156 · now 4 Commits

DatosOliverMaxienGleusteenGonzález Create DatosOliverMaxienGleusteenGonzález 9 minutes ago

EscudoFVectorizadoNegro2008PPNGx5.png Add files via upload 8 minutes ago

README.md Initial commit 15 minutes ago

fotos CU.pdf Add files via upload now

About

No description, website, or topics provided.

Readme Activity 0 stars 0 watching 0 forks

Releases

No releases published Create a new release

Packages

No packages published Publish your first package

## Actividad 2: Investigación en la biblioteca digital UNAM

# Inteligencia artificial

Casos prácticos con aprendizaje profundo

*Emilio Soria Olivas  
Pablo Rodríguez Belenguer  
Quique García Vidal  
Fran Vaquer Estarich  
Juan Vicent Camisón  
Jorge Vila Tomás*



## Actividad 3: Creación de una página web

URL: <https://sites.google.com/view/elalpinista/p%C3%A1gina-principal>

## Actividad 4: Creación de un google forms

docs.google.com/forms/d/1-sOrvL0e2jDYvv4nB1RFry0NGn0bXEiiBYyjTf-BFcM/edit#responses

Formulario sin título Publicado

Preguntas Respuestas 3 Configuración Total de puntos: 10

3 respuestas Vinculo a Hojas de cálculo

Resumen Pregunta Individual

Estadística

Promedio 8 / 10 puntos Mediana 7 / 10 puntos Rango 7 - 10 puntos

Distribución de puntos totales

Puntuación lograda	# de las respuestas que
7	2
10	1

Preguntas con respuestas incorrectas más frecuentes

Pregunta Respuestas correctas

¿Cuáles de los siguientes son equipos básicos de alpinismo? 1/3

## Actividad 5: Agregar el Formulario a la página web

URL: <https://sites.google.com/view/elalpinista/formulario/formulario?authuser=0>

## Actividad 6: Crear un cuento a base de un prompt en alguna IA generativa

**Prompt:** Crea una historia breve donde tres desconocidos coinciden en la parada de un autobús bajo la lluvia. Uno de ellos olvida algo importante al subir y los otros dos deben decidir qué hacer.

**Cuento:** La lluvia caía con paciencia sobre la parada vacía. El toldo goteaba en un ritmo constante que hacía eco en el pavimento. Una mujer con abrigo rojo miraba el reloj cada pocos segundos. A su lado, un hombre mayor sostenía una bolsa de papel protegida bajo el pecho. El tercero era un joven con mochila, que no dejaba de sacudir las gotas de sus mangas. Nadie hablaba. Solo el sonido de la lluvia y el rumor lejano del tráfico. Cuando el autobús llegó, se detuvo con un suspiro metálico. Subieron rápido, agradecidos por el refugio. La mujer pagó, el hombre mayor buscó asiento, el joven avanzó hasta el fondo. El autobús arrancó. Entonces el hombre mayor miró el suelo vacío junto a sus pies. Sus manos temblaron ligeramente. —Mi bolsa... —murmuró. Había dejado la bolsa de papel en la parada. Dentro estaban sus medicamentos. El conductor no escuchó el llamado débil. El autobús ya se alejaba entre cortinas de agua. La mujer del abrigo rojo y el joven se miraron. No se conocían. No tenían ninguna razón para intervenir. Solo el sonido del motor y la lluvia contra los cristales. —Puedo bajar en la próxima parada y correr —dijo el joven al fin. La mujer dudó un instante, luego negó con suavidad. —Yo bajaré contigo —respondió—. Usted quédese aquí, seco. La encontraremos. El autobús se detuvo unas calles después. Salieron bajo la lluvia, sin paraguas, y comenzaron a correr en dirección contraria, siguiendo la línea brillante del asfalto mojado. Cuando regresaron, empapados y sin aliento, traían la bolsa protegida entre ambos. El hombre mayor la recibió con manos temblorosas y una sonrisa que parecía iluminar el interior gris del autobús. Afuera seguía lloviendo. Pero ahora, dentro, el silencio era distinto. Más cálido. Como si tres desconocidos compartieran algo que no necesitaba palabras para existir.

## Actividad 7: Crear nuevamente un cuento especificando más en el prompt

**Prompt:** Escribe un cuento corto sobre Elena, Ricardo y Doña Marta, tres desconocidos que coinciden en una parada de autobús durante una gélida tormenta de nieve al amanecer; la trama debe girar en torno a una pequeña caja de madera que un pasajero olvida al subir apresuradamente al transporte, obligando a los tres protagonistas a interactuar para decidir qué hacer con ella en medio del frío extremo, culminando en un final profundamente tierno y conmovedor que revele un vínculo inesperado entre sus vidas.

**Cuento:** La tormenta había cubierto la ciudad con un silencio blanco. El amanecer apenas se adivinaba detrás de un cielo lechoso cuando Elena llegó a la parada, soplando aire tibio en sus manos. Minutos después apareció Ricardo, con el cuello del abrigo levantado hasta las orejas. Doña Marta ya estaba allí, sentada muy recta en el banco, como si la nieve no se atreviera a tocarla. No se saludaron. El frío era demasiado grande para las formalidades. El autobús llegó con retraso, envuelto en vapor. Un hombre subió corriendo delante de ellos, nervioso, mirando el reloj. En su prisa dejó algo en el banco: una pequeña caja de madera, oscura, pulida por el uso. Las puertas se cerraron. El autobús se alejó. Los tres miraron la caja. —Debe ser importante —dijo Elena, inclinándose para tocarla con cuidado. Ricardo dudó. —Podría contener algo valioso... o algo frágil. Doña Marta no habló. Solo observaba la caja como si la conociera desde siempre. El viento sopló más fuerte. La nieve se arremolinó alrededor de sus pies. La siguiente ruta tardaría al menos media hora.

—Podríamos abrirla para ver de quién es —sugirió Ricardo. —O podríamos esperar aquí —respondió Elena—. Tal vez el hombre regrese. Doña Marta alzó por fin la voz, suave pero firme. —El frío no perdona a quienes dudan demasiado. Tomó la caja entre sus manos enguantadas. La sostuvo con un respeto inesperado, como si fuera algo vivo. En la tapa había una pequeña marca: una estrella tallada con paciencia. Sus dedos temblaron. —Mi hijo tallaba estrellas así —susurró. Elena y Ricardo se miraron. La tormenta rugía alrededor, pero algo en el tono de la mujer había creado un pequeño refugio entre los tres. Decidieron caminar hasta la siguiente parada, por si el autobús se detenía más adelante. Avanzaron juntos, protegiendo la caja del viento. A mitad de la calle, vieron al hombre que había subido apresurado. Corría en sentido contrario, desorientado, mirando cada banco cubierto de nieve. Cuando los vio, se detuvo. Sus ojos se clavaron en la caja. —Pensé que la había perdido —dijo, jadeando. Doña Marta no se la entregó de inmediato. —¿Quién talló esta estrella? —preguntó. El hombre sonrió con timidez. —Mi padre. La hizo para mi madre antes de morir. Hoy es su cumpleaños... llevo sus cenizas para esparcirlas donde se conocieron. El silencio cayó entre ellos, más suave que la nieve. Doña Marta acercó la caja a su pecho un instante. —Mi hijo también se llamaba Ricardo —murmuró—. Tallaba estrellas en todo lo que tocaba. Murió hace muchos años... en una tormenta como esta. El joven Ricardo —el de la parada— sintió un estremecimiento. —Mi padre me enseñó ese diseño... dijo que lo aprendió de un compañero de montaña que le salvó la vida. Doña Marta levantó la mirada. Sus ojos, húmedos, buscaron el rostro del joven como si leyera una historia antigua escrita en sus rasgos. Elena, testigo silenciosa, sintió que el frío había retrocedido un paso. La caja cambió de manos. El hombre la recibió con cuidado reverente. Antes de marcharse, tomó la mano de Doña Marta entre las suyas.

—Gracias por cuidarla —dijo—. De algún modo... siento que ya nos conocíamos. Cuando el autobús siguiente llegó, los tres subieron juntos. Nadie volvió a hablar mucho. No hacía falta. A través de la ventana empañada, la tormenta seguía su curso. Pero en el reflejo del cristal, tres desconocidos compartían un calor inesperado, como si una pequeña caja de madera hubiera abierto un camino secreto entre sus vidas.

#### Actividad 8: Crear una imagen que represente el cuento y su prompt

**Prompt:** Crea una imagen que represente dicho cuento

**Imagen:**



# Conclusiones

En esta práctica desarrollé habilidades digitales integrando distintas herramientas tecnológicas en un mismo proyecto. Aprendí a gestionar archivos y versiones mediante un repositorio en GitHub, a consultar información académica confiable en la biblioteca digital de la Universidad Nacional Autónoma de México y a organizar contenidos al crear una página web sobre alpinismo. Además, diseñé y compartí un cuestionario en Google Forms, lo integré a la página y experimenté con inteligencia artificial generativa para producir y mejorar un cuento e imagen, comprendiendo así el potencial de estas herramientas en la creación de contenido digital.