



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:

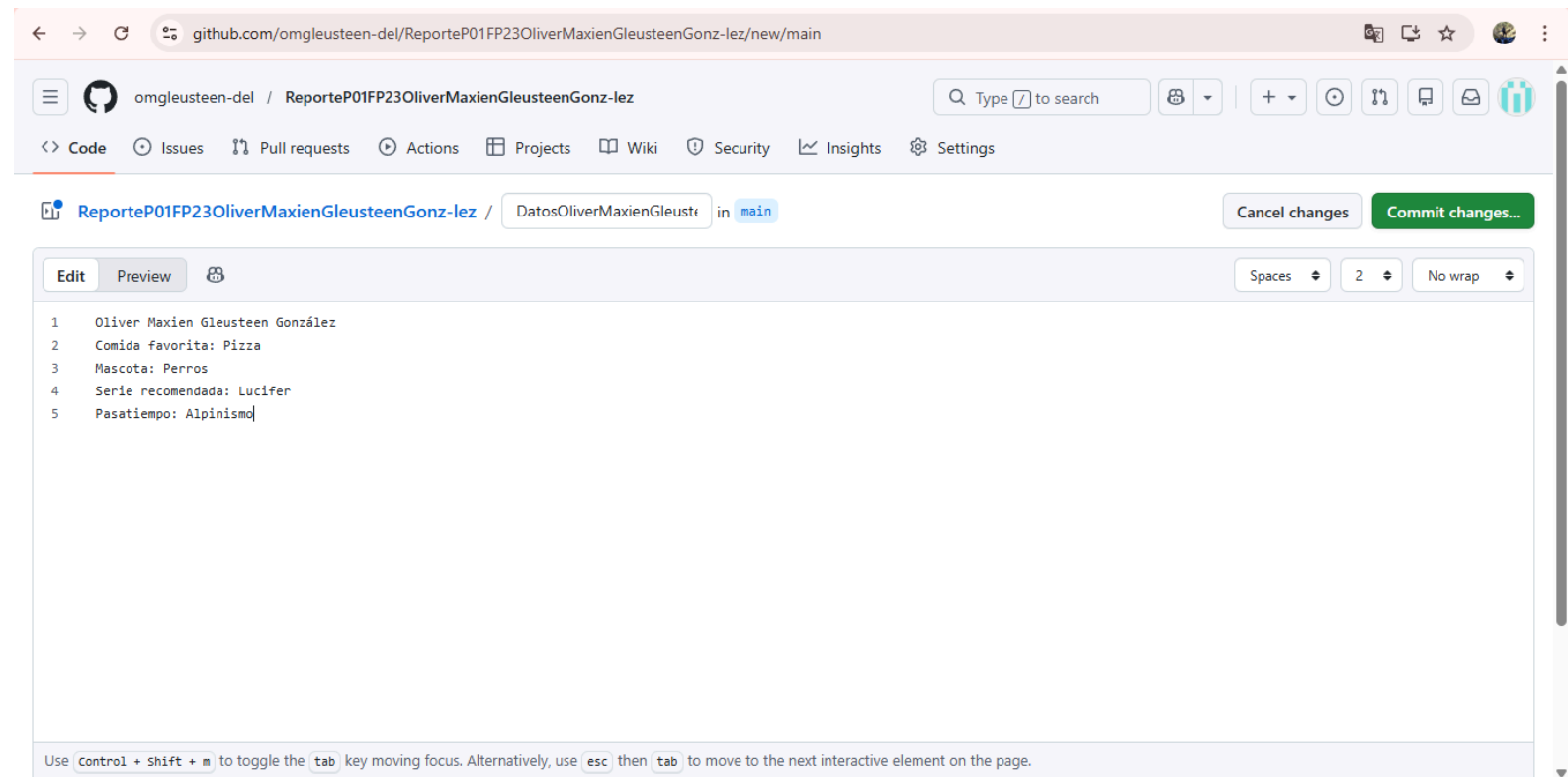
CALIFICACIÓN: _____

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 / ReporteP01FP23OliverMaxienGleusteenGonz-lez'. The user is in the 'new/main' view, creating a new file. The file name is 'DatosOliverMaxienGleusteenGonz-lez'. The content of the file is as follows:

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

The interface includes a search bar, navigation links (Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, Settings), and buttons for 'Cancel changes' and 'Commit changes...'. A footer note states: '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.'

github.com/omgleusteen-del/ReporteP01FP23OliverMaxienGleusteenGonz-lez/commits/main/

Commits

main

All usersAll time

Commits on Feb 17, 2026

Update DatosOliverMaxienGleusteenGonzález

omgleusteen-del authored 1 minute ago

Verified744eb65

Update DatosOliverMaxienGleusteenGonzález

omgleusteen-del authored 2 minutes ago

Verified583f895

Add files via upload

omgleusteen-del authored 6 minutes ago

Verified1e25156

Add files via upload

omgleusteen-del authored 13 minutes ago

Verifiedbb1e1c7

Create DatosOliverMaxienGleusteenGonzález

omgleusteen-del authored 15 minutes ago

Verified1994ecd

Initial commit

omgleusteen-del authored 21 minutes ago

Verified4055da6

github.com/omgleusteen-del/ReporteP01FP23OliverMaxienGleusteenGonz-lez

omgleusteen-del / ReporteP01FP23OliverMaxienGleusteenGonz-lez

Type to search

CodeIssuesPull requestsActionsProjectsWikiSecurityInsightsSettings

ReporteP01FP23OliverMaxienGleusteenGonz-lezPublic

PinWatch0Fork0Star0

main1 Branch0 Tags

Go to file

Add fileCode

omgleusteen-delAdd files via upload1e25156 · now4 Commits

DatosOliverMaxienGleusteenGonzálezCreate DatosOliverMaxienGleusteenGonzález9 minutes ago

EscudoFIVectorizadoNegro2008PPNGx5.pngAdd files via upload8 minutes ago

README.mdInitial commit15 minutes ago

fotos CU.pdfAdd files via uploadnow

README

ReporteP01FP23OliverMaxienGleusteenGonz-lez

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*



Ra-Ma®

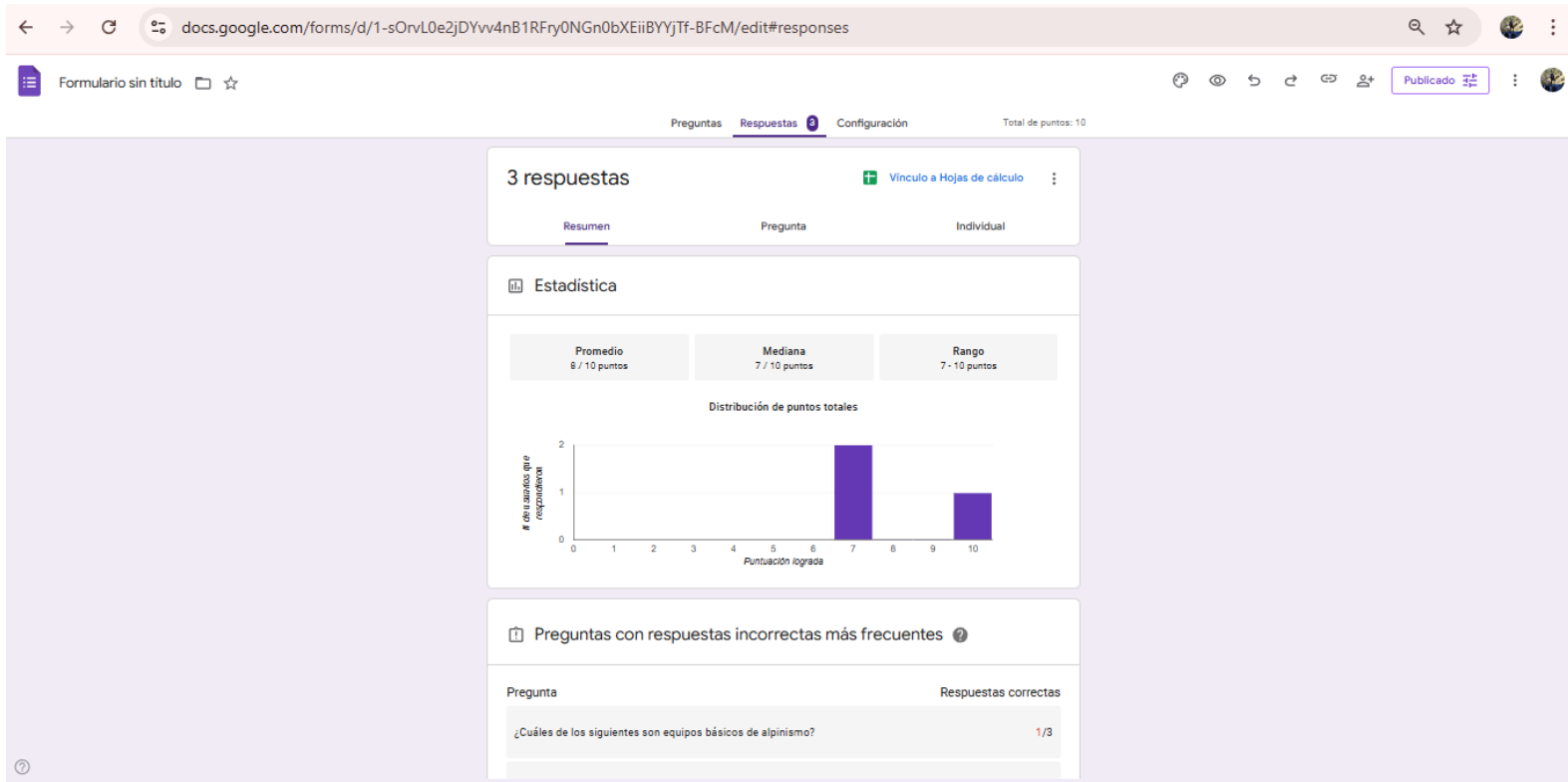
edU

Conocimiento a su alcance

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



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 leyeran 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.