



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): Hernández Salgado Carlos Jesús

No. de lista o brigada: 16

Semestre: 2026-1

Fecha de entrega: 27/08/2025

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Objetivos

En esta sección se deberán incluir los objetivos indicados en el manual para la práctica en cuestión.

Objetivo 1

Realice la “Actividad en casa”, propuesta en la página 15 del manual de práctica de laboratorio de fundamentos de programación.

Objetivo 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:

Objetivo 3

Realizar una página web en la que describan alguna actividad que les guste hacer o algo que les guste mucho. Usen la herramienta de Google sites. Para ello, pueden acceder desde <https://sites.google.com/>.

Objetivo 4

Desde la página de Google forms (<https://docs.google.com/forms/>), crear un formulario donde las preguntas tengan relación con la actividad descrita en la página web hecha en el punto anterior. Este formulario debe contener al menos 10 preguntas ocupando los distintos formatos (preguntas de respuestas abiertas, preguntas de respuestas predefinidas, de varias respuestas posibles, de una respuesta posible, etcétera).

Objetivo 5

Ingresen a <https://sites.google.com/> para ver el sitio web que crearon y edítenlo para agregar al final el formulario que hicieron. Pueden usar directamente la opción del panel izquierdo para agregar el formulario.

Objetivo 6

Hacer un prompt para alguna inteligencia artificial generativa para que escriba un cuento corto (mínimo media cuartilla, máximo dos cuartillas tamaño carta) en el que participen tres personajes principales, ya sean personas, animales (patito, gatito, cerdito), cosas o lo que ustedes quieran. 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 fútbol, etc. Incluya una captura de pantalla del cuento y del prompt proporcionado.

Objetivo 7

En una segunda versión del prompt sea más específico 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. Por último, precise algunos aspectos de cómo debiera ser el final del cuento: emocionante, amoroso, tierno, de miedo, etc. Incluya en el reporte el cuento generado y el nuevo prompt.

Desarrollo

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

Actividad 1

En esta actividad nos pusieron a trabajar en la página de <https://github.com/> para poder subir nuevos commits y aprender otra forma de subir trabajos en el manual esta todas las indicaciones de cómo se van hacer pero primero lo que hice fue crearme una cuenta para después crear mi propio Repository donde le puse como se indicaba mi actividad para terminar creando un documento con las siguientes características: 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.

Carlich979XD / ReporteP01FP23CarlosJesusHernandezSalgado

Q Type to search

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

main

ReporteP01FP23CarlosJesusHernandezSalgado / DatosCarlosJesusHernandezSalgado

Go to file

Carlich979XD

Create DatosCarlosJesusHernandezSalgado

d1a1713 · 2 minutes ago

History

Code

Blame

6 lines (6 loc) · 97 Bytes

Raw

1

Carlos Jesus Hernandez Salgado

2

tiras de pescado

3

gato

4

habitos atomicos

5

86: Eighty-Six

6

Programar

Aquí en este paso no hicieron subir la imagen de la facultad a un comit como se indica en el manual de programación que primero era darle en el botón de add file después le damos a Upload file y seleccionamos la imagen de la FI para que al final se suba como se indica en la actividad.

Carlich979XD / ReporteP01FP23CarlosJesusHernandezSalgado

Q Type to search

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

ReporteP01FP23CarlosJesusHernandezSalgado

Public

Pin

Watch 0

Fork 0

Star 0

main

1 Branch

0 Tags

Go to file

Add file

<> Code

About

Carlich979XD

Update DatosCarlosJesusHernandezSalgado

5551b3c · 3 minutes ago

3 Commits

DatosCarlosJesusHernandezSalgado

Update DatosCarlosJesusHernandezSalgado

3 minutes ago

escudo_fi_color.png

Escudo

8 minutes ago

README

Add a README

Help people interested in this repository understand your project by adding a README.

Add a README

About

Reporte de programacion

Activity

0 stars

0 watching

0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

Al final solo quedo editar una vez mas el commit para que nos mostrara el proceso que hubo de edición y aprender como funcionan esta nueva pagina que en lo personal jamás la había ocupado.

Carlich979XD / ReporteP01FP23CarlosJesusHernandezSalgado

Q Type to search

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

Commits

main

All users

All time

Commits on Aug 27, 2025

Update DatosCarlosJesusHernandezSalgado

Carlich979XD authored 3 minutes ago

Verified

5551b3c

<>

Escudo

Carlich979XD authored 8 minutes ago

Verified

5cce790

<>

Create DatosCarlosJesusHernandezSalgado

Carlich979XD authored 14 minutes ago

Verified

d1a1713

<>

Actividad 2

En esta actividad lo primero que hice fue ingresar sesión en la biblioteca virtual de la escuela para después buscar un tema de mi carrera (Instalaciones eléctricas), que tuviera los siguientes filtros: Texto completo, antigüedad máxima de 4 años y revistas como tipo de fuentes.

Antes de hacer la búsqueda también le agregue que estuviera en español ya que así podía tener una mejor comprensión por que yo no hablo el idioma al final este fue el resultado de mi búsqueda.

Jurisprudencia y doctrina administrativa. Comentarios

La controvertida definición
del método de cálculo de la tasa
por aprovechamiento especial
del dominio público por instalaciones
de transporte de energía eléctrica, gas,
agua e hidrocarburos*

María Teresa Mories Jiménez
Profesora Titular de Derecho Financiero y Tributario
Universidad de Sevilla

RESUMEN:

Los Ayuntamientos, en el uso de las competencias que les otorga la Constitución Española y la Ley Reguladora de Haciendas Locales, han encontrado en la tasa por ocupación del dominio público local por instalaciones de transporte de energía eléctrica, gas, agua e hidrocarburos una vía más para salvaguardar sus necesidades recaudatorias, encuadrándose en los principios de autonomía local y suficiencia financiera. Desde sus orígenes, la regulación de este tipo de tasas ha sido muy cuestionada por las empresas sometidas a ellas, generando múltiples controversias ante los tribunales, la mayoría relacionadas con su cuantificación, que han obligado a los entes locales a adaptar su normativa a la jurisprudencia del Tribunal Supremo, velando siempre por el respeto al principio de reserva de ley. En este caso, se busca garantizar que las Ordenanzas fiscales establezcan un sistema de determinación de la cuota tributaria que refleje que el valor de dicha utilidad se corresponde con el previsto en el artículo 24.1.a) del TRLRHL, de manera que los elementos de cuantificación (base imponible y tipo de gravamen) constituyan un todo coherente que se ajuste a ese parámetro de referencia.

Palabras clave: tasa, aprovechamiento especial del dominio público local, entidades locales, base imponible, tipo de gravamen, intensidad del aprovechamiento y uso.

* Este trabajo ha sido realizado en el marco del Proyecto: "Las difusas fronteras en la regulación de los distintos procedimientos tributarios. Mejoras técnicas necesarias en su delimitación. Seguridad jurídica versus litigiosidad" (PID2021-125061NB-I00)

Actividad 3

En esta actividad se nos dejó hacer una página en: <https://sites.google.com/>. Una vez que elaboramos nuestra página que en mi caso yo la hice de como aprender derivar e integrar dando mis mejores consejos en base a mis experiencias pasadas en la materia.

Actividad 4

En esta actividad se nos indicó hacer un formulario en: <https://docs.google.com/forms/u/0/>. Este cuestionario tenía que tener 10 preguntas en base a lo que hicimos en nuestro sitio web.

Así que también como nos pidió usar todos los estilos de preguntas decidí meter varias preguntas en un formato para aprovechar el estilo de pregunta que se ocupa y poder cumplir al 100 con la actividad.

Actividad 5

Para terminar, nos pidieron juntar el cuestionario a nuestro sitio web y que se lo mandáramos a un mínimo de dos compañeros así que lo mande a un grupito de amigos y terminaron contestando 5 personas, pero bueno este es el sitio web: <https://sites.google.com/view/fp26-252-hsjc/p%C3%A1gina-principal>.

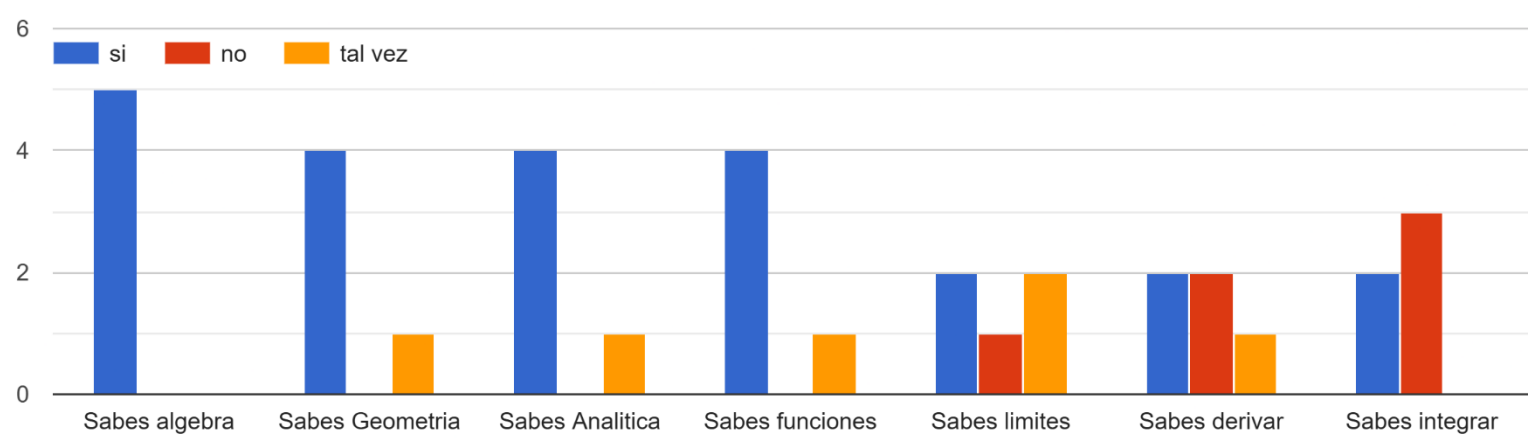
Y los resultados de las encuestas fueron los siguientes:

¿Cuál es tu nombre?

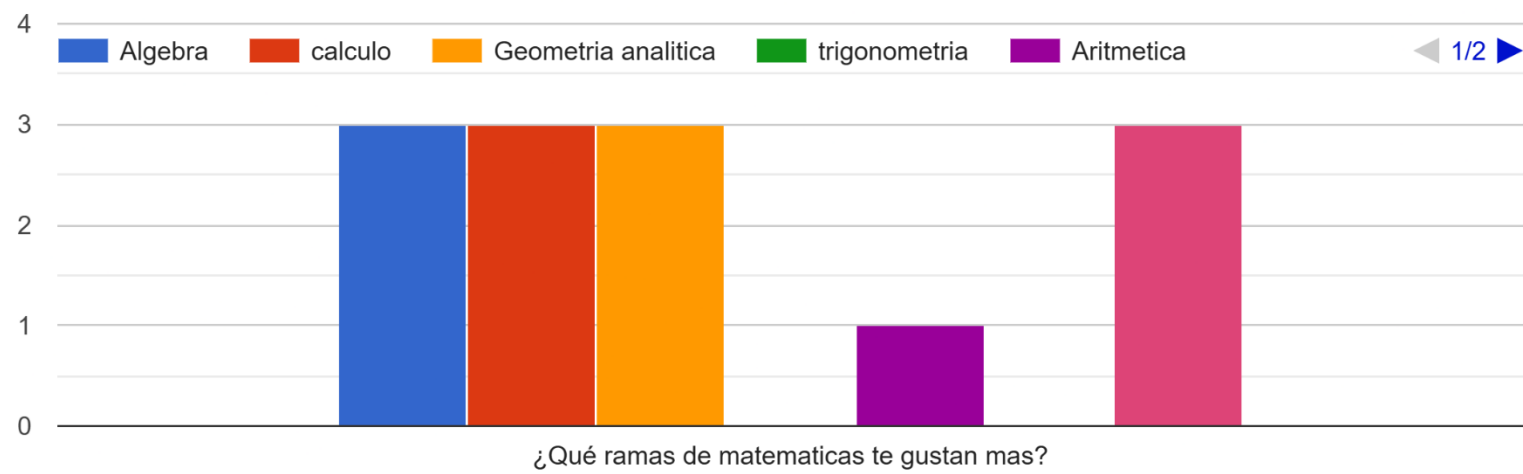
5 responses

- Cadmiel
- JUAN
- Victor
- César Luis Salazar Cortez
- Carlos Jesús Hernández Salgado

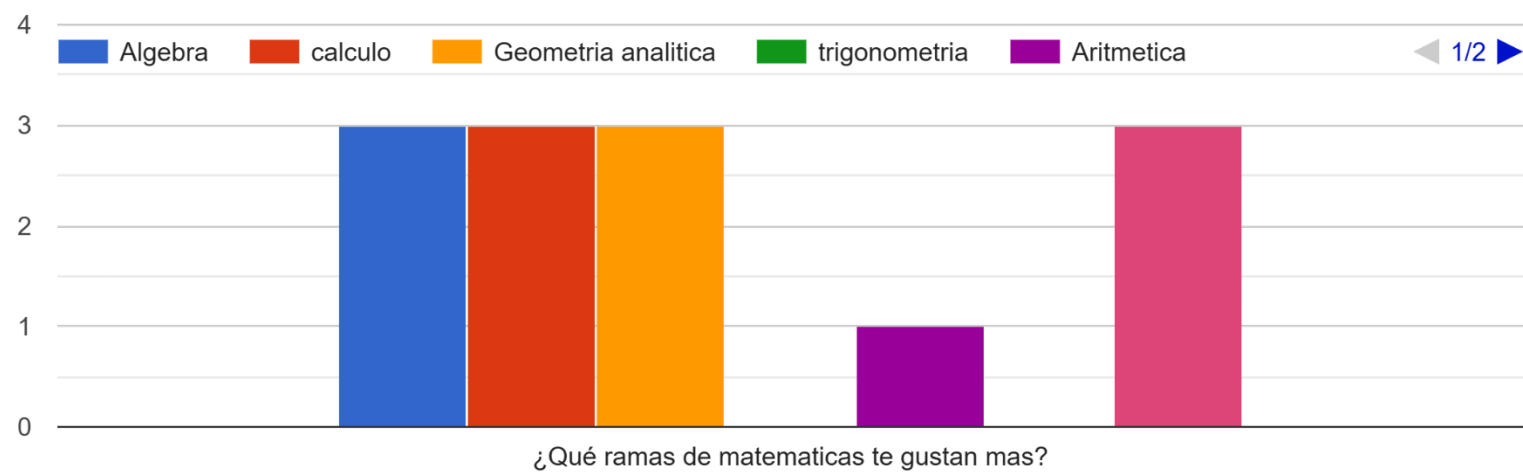
Conocimientos previos



¿Qué te gusta de la materia?

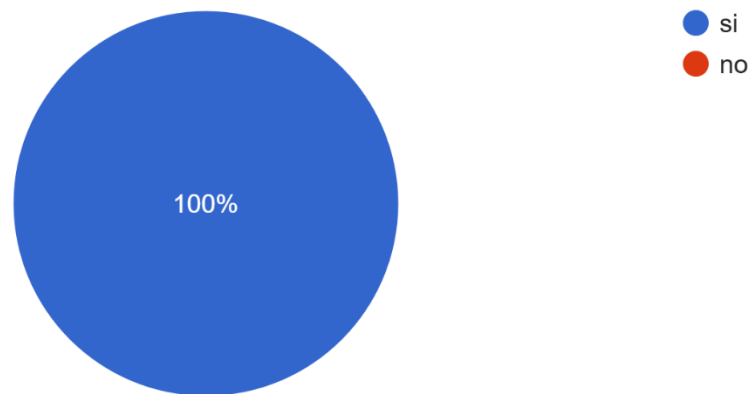


¿Qué te gusta de la materia?



se te facilitan las matematicas

5 responses



¿que opinas de las matematicas?

5 responses

Es una ciencia esencial para el desarrollo d ella sociedad

Una materia fundamental para todo tipo de ramas, además de eso cuenta con múltiples aplicaciones y sin ellas nada de lo que tenemos o conocemos actualmente existiría.

Tan guapas

Son bastante bonitas asta que te salen mal y deseas que no existan

Que son muy buenas por todo lo que aportan

¿En que se puede mejorar la pagina?

5 responses

Poner ejercicios para desarrollar los conocimientos adquiridos

menos videos y mas informacion

Ponle ejercicios de ejemplo bro y ya queda 10/10

El diseño es bastante plano

En la teoría del color

Actividad 6

En esta actividad nos pidió el maestro que hiciéramos un cuento generado con inteligencia artificial con las siguientes características (mínimo media cuartilla, máximo dos cuartillas tamaño carta) en el que participen tres personajes principales, ya sean personas, animales (patito, gatito, cerdito), cosas o lo que ustedes quieran. 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.

Así que le metí a chat gpt las siguientes indicaciones:

elaborame un cuento que sea gracioso, que sea de media cuartilla que tengan de personajes un patito, un cerdito y un gatito, pero quiero que la historia sea elaborada en la alemania nazi. en una reunion de guerra.

Y el cuento que me entrego después que le diera las siguientes indicaciones fue:

En la Alemania nazi, allá por los años más raros de la historia, se organizó una gran reunión de guerra. El salón estaba lleno de mapas, banderas y soldados muy serios... hasta que entraron los tres invitados más inesperados: un patito, un cerdito y un gatito.

El general a cargo los miró con desconfianza.

—¿Quién los dejó entrar aquí? —gruñó.

El patito, con su vocecita chillona, respondió:

—Nosotros venimos a proponer una estrategia infalible: ¡atacar con pan duro y quacks sorpresa!

Todos los oficiales se miraron confundidos, mientras el cerdito sacaba de debajo de la mesa un barril de lodo.

—Mi plan es aún mejor: ¡si les lanzamos barro, nadie podrá peinarse el bigote correctamente! —dijo con seriedad militar.

El gatito, que siempre se creía el más elegante, subió al podio y comenzó a mover un puntero sobre el mapa.

—Señores, lo más efectivo es... ¡una invasión de ovillos de lana! Cuando todos estén enredados, nosotros dormiremos la siesta.

La sala estalló en carcajadas. Los soldados, incapaces de mantener la compostura, comenzaron a imaginar a los tanques atrapados en redes de estambre, a los generales resbalando en charcos de barro y a los discursos interrumpidos por un coro de “¡quack, quack, quack!”.

Al final, la reunión se suspendió. Nadie pudo concentrarse en la guerra porque los tres animalitos terminaron montando un circo improvisado en medio de la sala: el cerdito hacía malabares con cascos, el patito marchaba como tambor mayor, y el gatito cantaba encima del escritorio.

La conclusión oficial del acta fue la más absurda en la historia militar: “Reunión cancelada por exceso de risas”.

Y así, en medio de la Alemania más seria y rígida, un patito, un cerdito y un gatito lograron lo imposible: hacer que la guerra pareciera un mal chiste.

Actividad 7

Ahora el profe quería una historia con más especificaciones así que le di las siguientes indicaciones a Chat GPT:

Ahora elaborame un cuento que tenga un cerdo llamo cesar, un pato llamado daniel y un gato llamado carlos quiero que esta historia se concentre en alemania nazi antes del ataque a polonia por parte de hitler la historia tiene que ser en una noche lluviosa tambien tiene que tener chistes y al final termine con algo en una tragedia comica todo el cuento debe ser emocionante tambien debes incluir a hitler en la historia.

Bueno y como resultado final esta fue la historia que me entrego Chat GPT:

Era una noche lluviosa en Berlín. El viento golpeaba las ventanas del gran cuartel nazi y el sonido de los truenos hacía retumbar los pasillos. Afuera, los soldados corrían con papeles y mapas, pero dentro de una sala escondida se encontraba la verdadera “reunión de guerra”: César el cerdo, Daniel el pato y Carlos el gato.

César, que llevaba puesto un uniforme ridículamente pequeño que le reventaba los botones de la panza, exclamó con voz solemne:

—¡Camaradas, esta noche cambiaremos la historia!

Daniel el pato, que estaba chapoteando en un charco que se había colado por una gotera del techo, graznó:

—¡Sí, pero primero alguien cierre esa ventana, que me estoy enfriando las plumas!

Carlos el gato, siempre elegante, se acomodó los bigotes y añadió con tono conspirador:

—Olviden los mapas de Polonia. Yo digo que la operación secreta debería ser... ¡probar la receta de las salchichas del Führer!

En ese momento, la puerta se abrió de golpe. Hitler entró con paso dramático, empapado por la lluvia. Se quedó mirando a los tres animales en medio de la mesa de estrategia.

—¿Qué significa esta farsa? —rugió.

César, con voz temblorosa, trató de improvisar:

—Eh... somos la brigada secreta Oink-Quack-Miau, ¡los cerebros detrás del plan!

Hitler los miró con cara de incredulidad, pero antes de que pudiera hablar, Daniel resbaló en su propio charco, se estampó contra la mesa y accidentalmente movió todas las fichas de los mapas. Las flechas que marcaban la invasión a Polonia terminaron señalando... ¡la panadería de la esquina!

Hitler, confundido, gritó:

—¿Cómo que mi ejército va a invadir una panadería?

Carlos, sin perder la compostura, respondió:

—Mein Führer, ¡no subestime la importancia estratégica de los croissants!

Por un momento, Hitler se quedó en silencio... y luego comenzó a reír como un maniático. Los animales pensaron que habían triunfado. Pero entonces un trueno sacudió el edificio, la lámpara se soltó del techo y cayó

directamente sobre la mesa. El estruendo fue enorme, los mapas ardieron en cuestión de segundos, y mientras todos corrían, César gritó:

—¡Tragedia, camaradas! ¡Nos quedamos sin los croissants y sin Polonia!

Daniel batía las alas desesperado para apagar el fuego, pero lo único que lograba era avivarlo más. Carlos intentaba salvar su bigote postizo que se estaba chamuscando. Al final, entre humo y caos, Hitler salió corriendo despavorido gritando:

—¡Yo me rindo! ¡Ni Napoleón tuvo que aguantar patos encharcados!

Y así, aquella noche lluviosa, la gran “estrategia” nazi terminó en desastre total: una invasión cancelada, un bigote chamuscado y tres animales celebrando su primera y última victoria en la historia.

Conclusiones

En esta sección, cada miembro del equipo que entregue el reporte deberá incluir una breve conclusión sobre la práctica.

Pues, en lo personal, esta práctica me pareció maravillosa, ya que aprendí a utilizar muchos sitios web que jamás en mi vida había usado. También me enseñó las habilidades que debo mejorar y nuevas que puedo adquirir, gracias a estos sitios. Al final, esto me sirve para saber hacer más cosas y poder trabajar en ámbitos diferentes.