



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): 1

Integrante(s): Salinas Contreras Mauricio

*No. de Equipo de
cómputo empleado: 48*

No. de Lista o Brigada: 38

Semestre: 2023-1

Fecha de entrega: 01/09/2022

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

OBJETIVOS

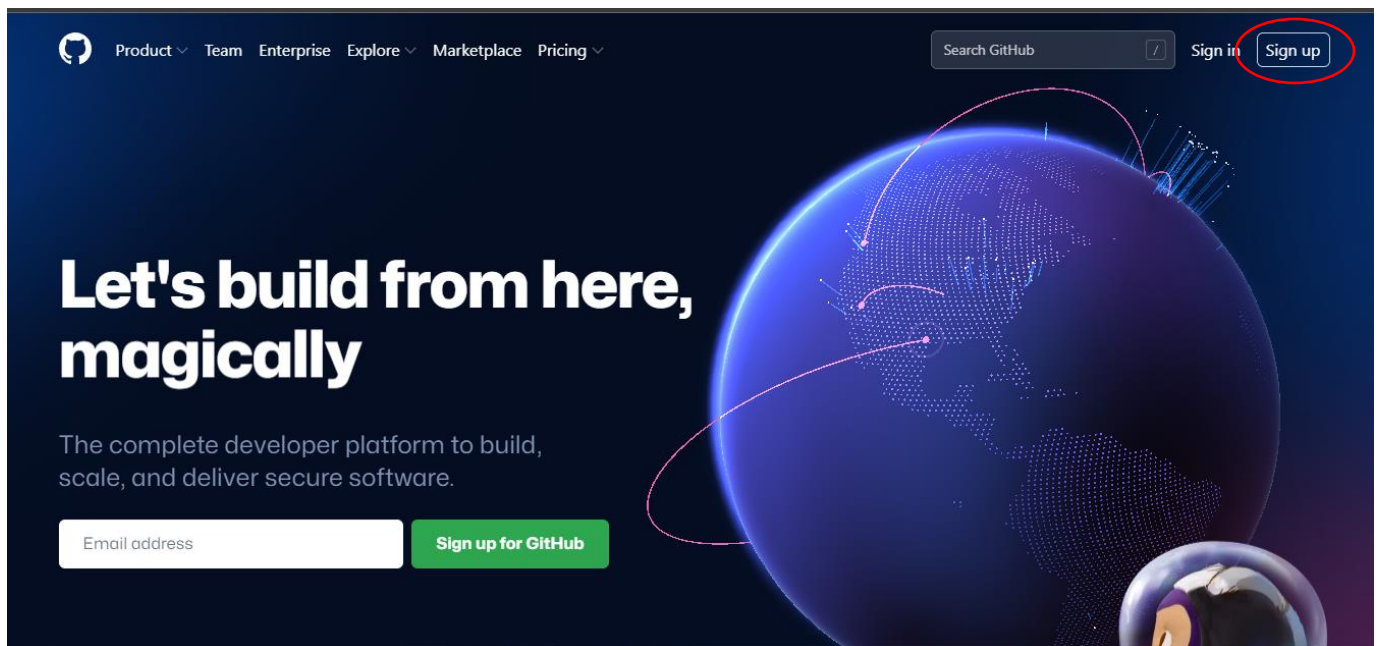
El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores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

DESARROLLO

Actividad en casa

Creación de cuenta en github.com

Para comenzar a utilizar github, se debe hacer lo siguiente: abrimos en cualquier navegador web la dirección <https://github.com>. Damos click en “Sign Up” para crear una cuenta.



Escribimos un usuario propio, un correo, una contraseña y damos click en “Create an account” “Sign up”, esperamos el correo de verificación, y verificamos nuestra cuenta.

Ingresar nombre, correo, resolver un rompecabezas y crear la cuenta

Create your account

Username *

Email address *

Password *

Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.
[Learn more.](#)

Email preferences

☐ Send me occasional product updates, announcements, and offers.

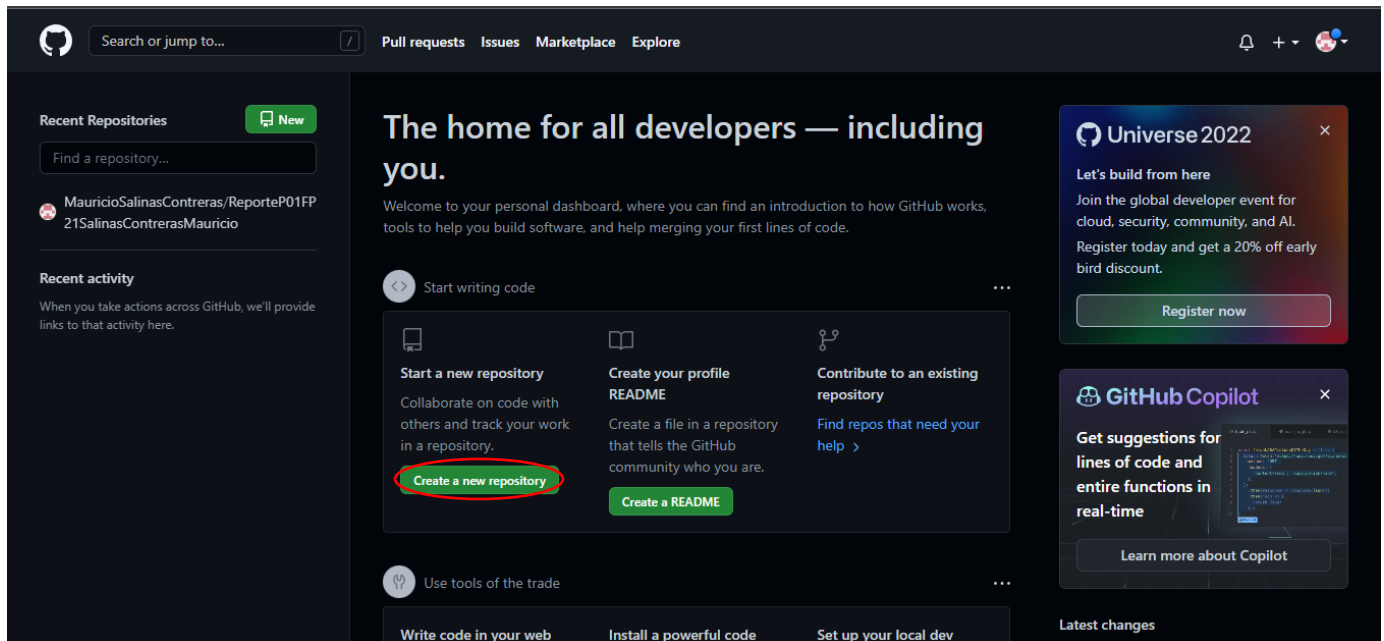
Verify your account



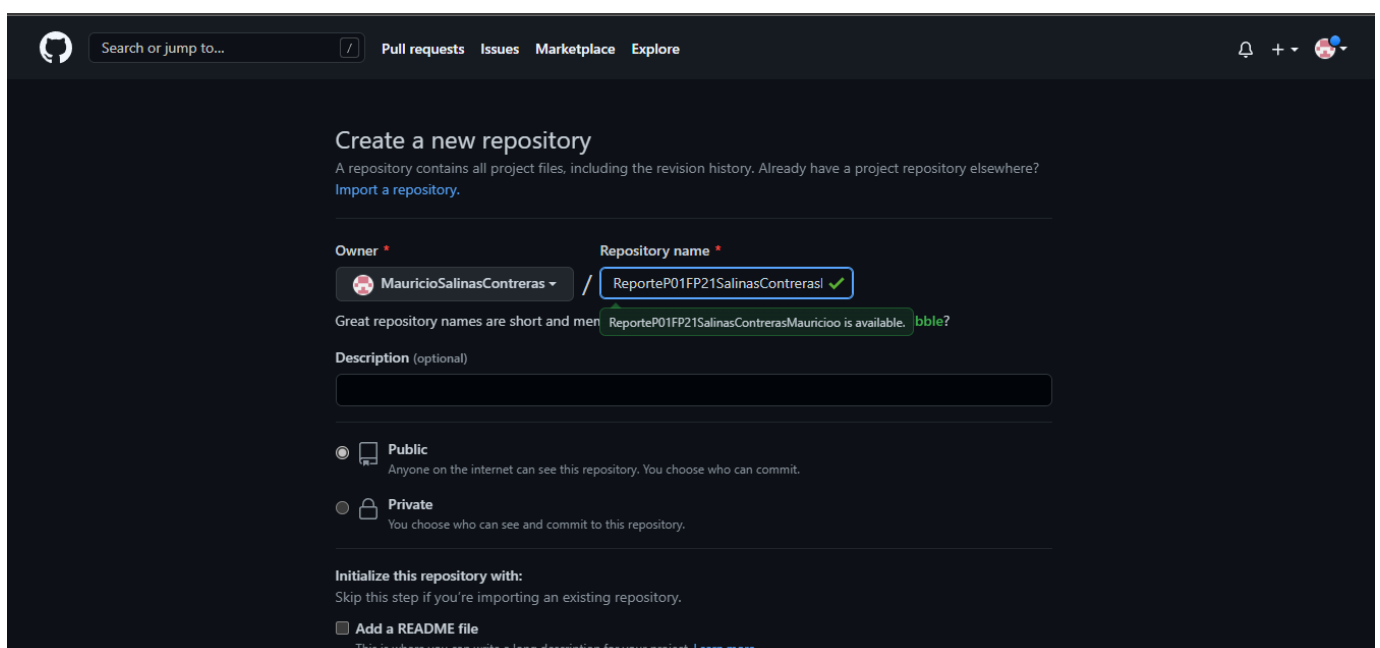
Responder las siguientes preguntas: ¿Qué tipo de trabajo haces principalmente?, ¿Cuánta experiencia en programación tienes? y ¿Para qué planeas usar GitHub?, con esto se termina la configuración, ahora se debe verificar la cuenta mediante el correo electrónico ingresado.

Creando nuestro primer repositorio.

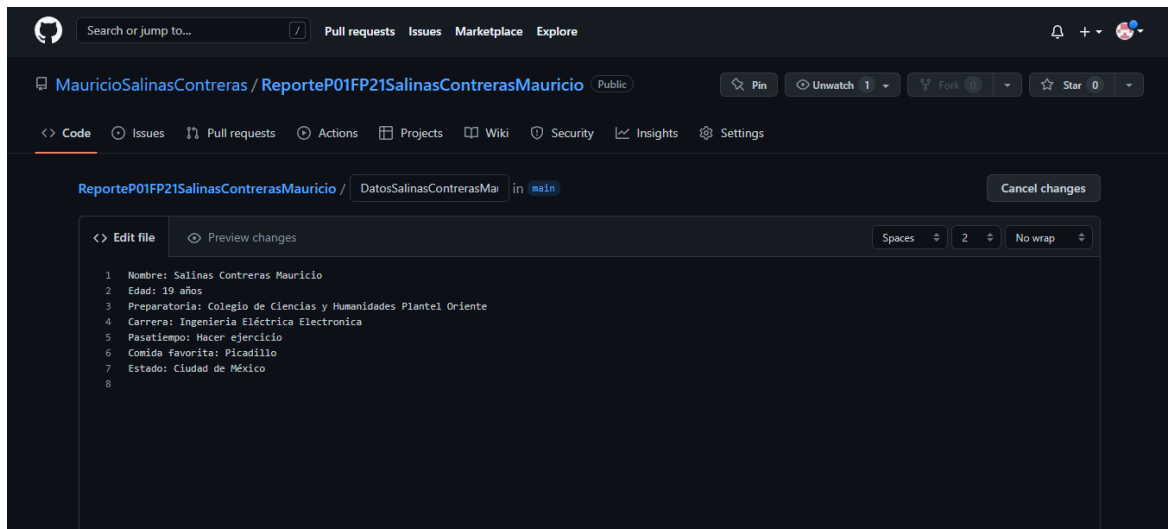
Damos click en el botón de “Start a Project”.



En este paso se crea el repositorio, le damos un nombre (practical_fdp), una descripción e inicializamos un README; posteriormente damos click a “Create repository”



Crearemos un archivo llamado Datos, y en la primera línea agregaremos nuestro nombre.



En la sección de Commit new file, haremos una explicación del archivo creado, posteriormente damos click al botón de Commit new file.



Con esto habremos creado un nuevo archivo en nuestro repositorio, la acción de hacer commit es indicarle al Control de versiones que hemos terminado una nueva modificación, dando una breve explicación. Al momento de hacer el commit, nuestro proyecto se encuentra en un nuevo estado. En la pantalla principal del repositorio se puede ver la lista de archivos en nuestro repositorio con la explicación del commit que agregó o modificó a ese archivo.

Subiremos una imagen local (escudo de la facultad) a nuestro repositorio, dando click en el botón de "Upload files"

Seleccionamos el archivo de nuestro equipo y hacemos el commit, explicando los archivos agregados.



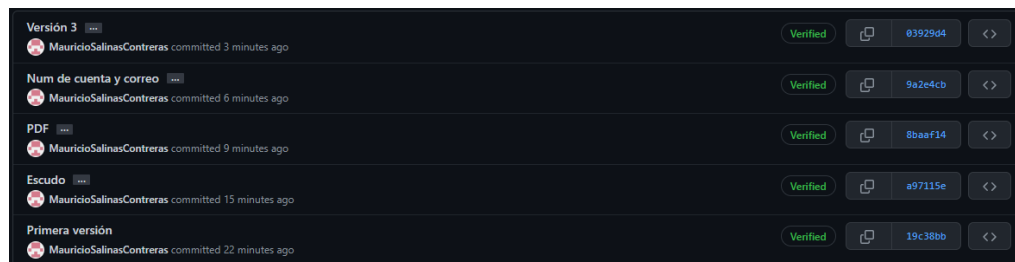
Damos click en el archivo “Datos” y posteriormente hacemos click en el botón con forma de lápiz

Agregamos en la siguiente línea nuestro número de cuenta y en una línea nueva nuestro correo. Hacemos el commit explicando qué cambios hicimos.

```
11 líneas (11 síloc) | 358 Bytes
1 Nombre: Salinas Contreras Mauricio
2 Edad: 19 años
3 Preparatoria: Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Oriente
4 Carrera: Ingeniería Eléctrica Electronica
5 Pasatiempo: Hacer ejercicio
6 Comida favorita: Picadillo
7 Estado: Ciudad de México
8 Num de cuenta: 320126833
9 Correo: leosalinasxd@gmail.com
10 Nombre de serie: One Punch Man
11 Genero de musica: Pop en ingles
```

Revisando la historia de nuestro repositorio En la página principal del repositorio dar click a los commits, en este momento debe ser 5.

En esta sección se pueden revisar los cambios y estados en nuestro repositorio, Analizar qué pasa al darle click al nombre de cada commit.



Se pueden observar las modificaciones o adiciones que se hicieron en el commit. Git guarda cada estado de nuestros archivos, de esta manera siempre podemos acceder a versiones específicas.

Dar click al botón 

En esta sección se puede observar el estado total del repositorio al momento de un commit específico. Es como una máquina del tiempo, ¡puedes regresar a versiones anteriores!

Actividad Final 1. Realizar el reporte de la práctica actual.

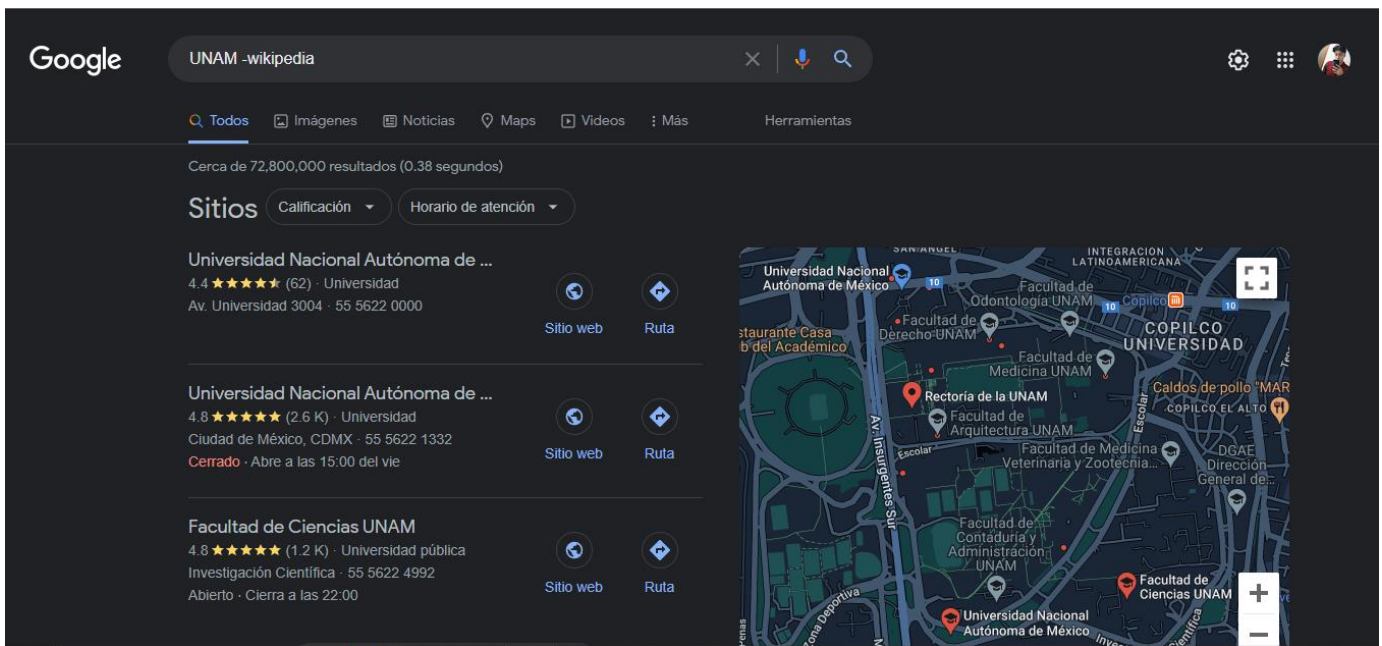
2. Subir el archivo al repositorio creado y registrar el cambio con el commit “Reporte práctica 1”.

3. Mandar el link del repositorio al profesor.

<https://github.com/MauricioSalinasContreras/ReporteP01FP21SalinasContrerasMauricio.git>

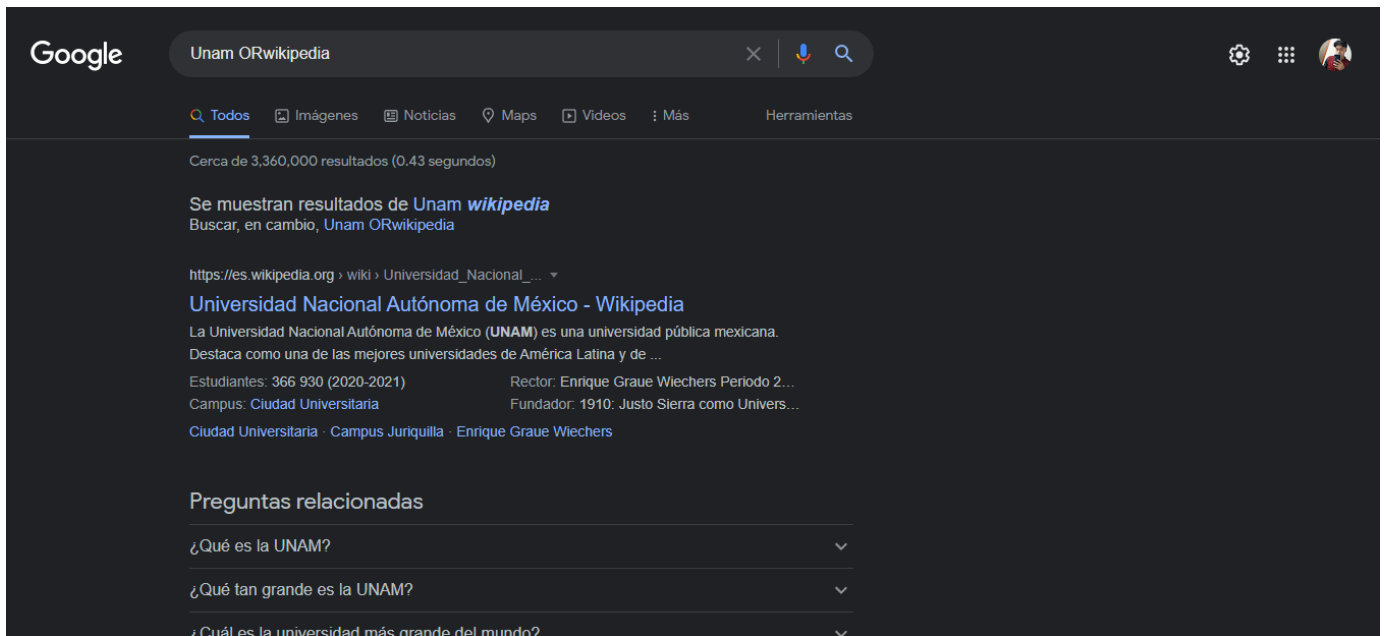
2. Con el buscador Google, realizar una búsqueda de información en Internet (diferente a las realizadas en la sesión de laboratorio) con los siguientes operadores: signo menos, OR, filetype, comillas dobles y operador define. Además, utilice las herramientas también señaladas en la práctica (calculadora, conversión de unidades, graficas de funciones, Google scholar). Realizar una captura de pantalla de cada resultado de dichos ejemplos e incluirla en el reporte de la práctica junto con la breve descripción de la información que se buscó, del operador utilizado, o de la herramienta utilizada.

1- Operador –



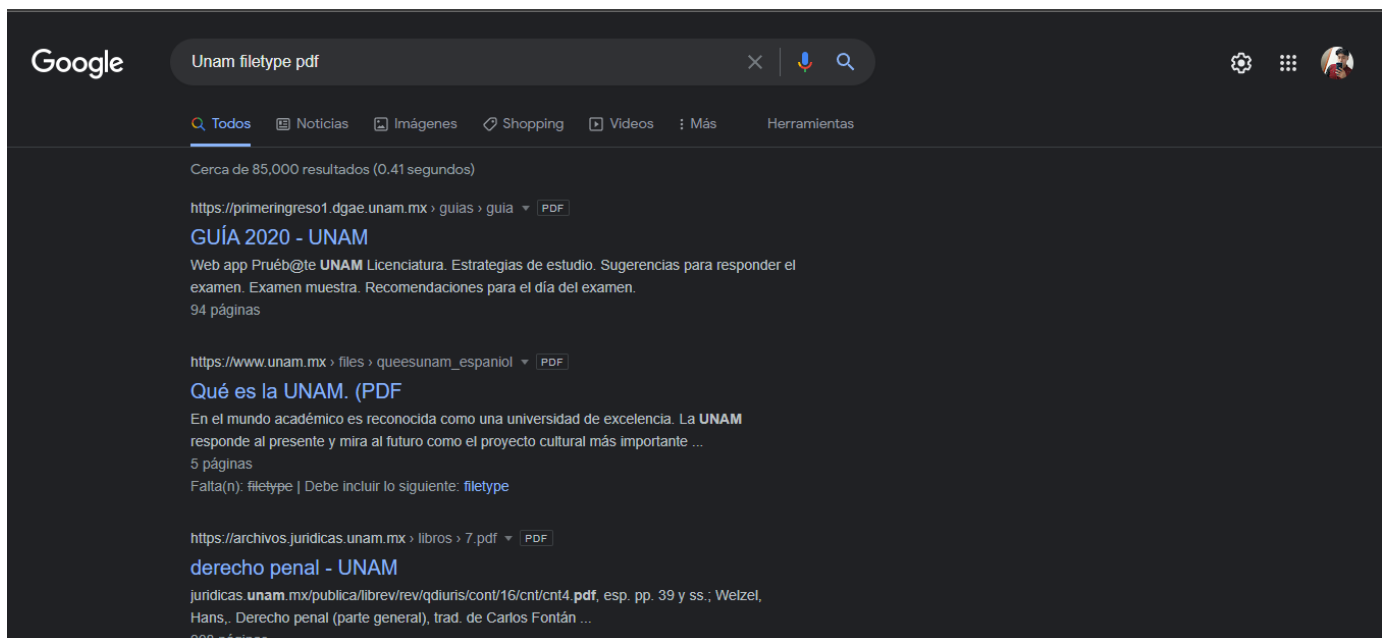
Este operador ayuda a excluir paginas o palabras que no queramos en la búsqueda.

2- Operador OR



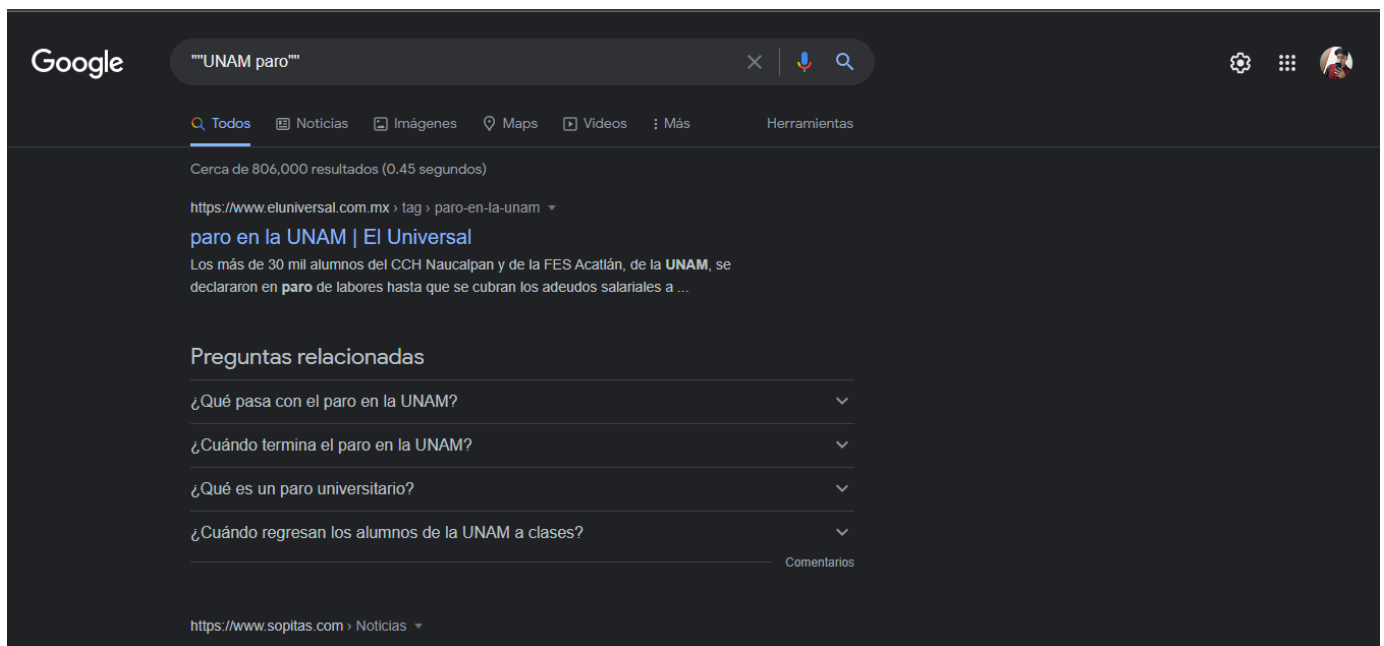
El operador OR se usa para buscar registros que incluyan cualquiera de los términos que se agreguen después del operador.

3- Operador filetype



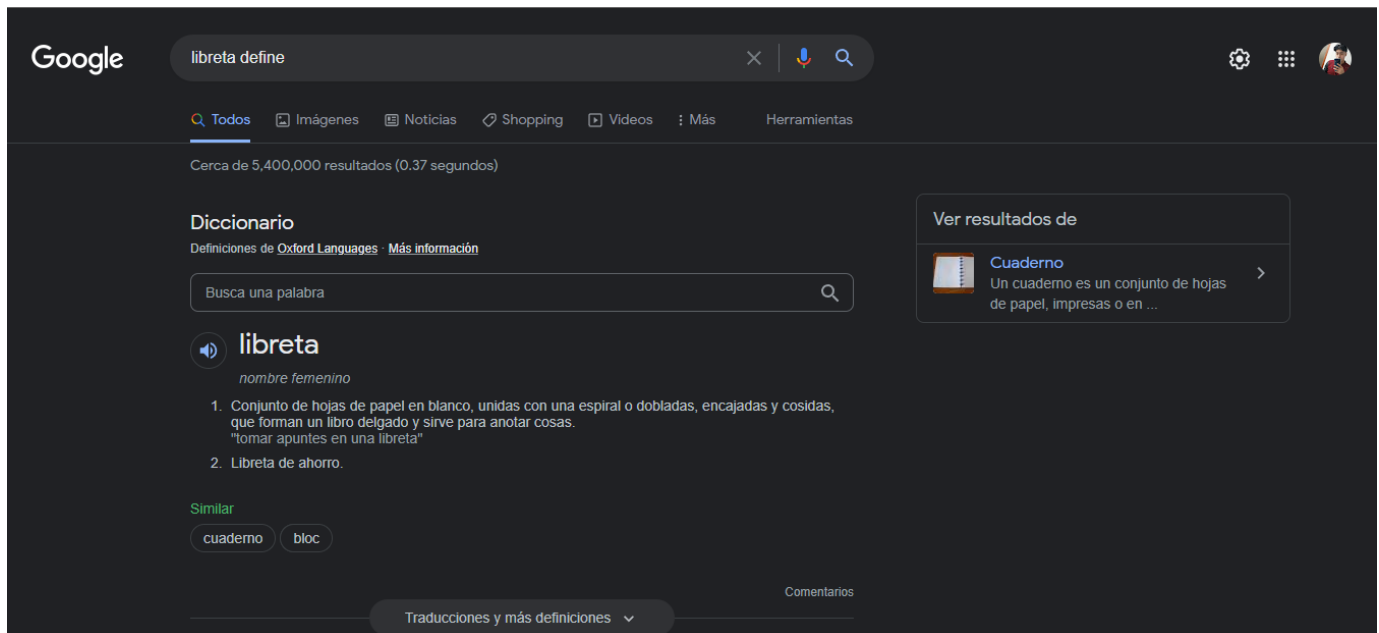
Este operador restringe el formato que el usuario desee.

4- Operador ““””



Este operador hace búsquedas de frases precisas que estén dentro de las comillas dobles.

5- Operador define



Este operador define la palabra que quieras.


3. 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:

Bibliotecas UNAM

Biblioteca Digital

Biblioteca Central

Dirección General de Bibliotecas



Universidad Nacional

Autónoma de México



Colecciones digitales

Herramientas de búsqueda

Sitios de interés

Ayuda

Iniciar sesión




Consulta en el catálogo eLIBRUNAM los libros digitales en texto completo que tenemos a tu disposición.

Buscar Libros Digitales



Consulta en el catálogo eSERIUNAM los títulos y fascículos de las revistas digitales que tenemos a tu disposición.

Buscar Revistas Digitales



Consulta en el catálogo eTESIUNAM las tesis de los sustentantes que obtuvieron un grado académico en la UNAM.

Buscar Tesis Digitales


Ayuda en línea

Bibliotecas UNAM

Biblioteca Digital


Biblioteca Central

Dirección General de Bibliotecas



Universidad Nacional

Autónoma de México



Descubridor

Libros electrónicos

Revistas digitales

Tesis digitales

Bases de datos

Índice de revistas

Cerrar sesión

El **Descubridor de información** es una herramienta de búsqueda que permite recuperar, a través de una plataforma unificada, los contenidos de las colecciones suscritas por la Dirección General de Bibliotecas, por ejemplo: SpringerLink, Librisite, Alfaomega Grupo Editor, ArtSTORE, Nature Publishing Group, Elsevier, entre otros.

Palabra clave

Conicas

Buscar

Texto completo

Fecha de publicación: 20180101-20221231

Tipos de Recursos

Revistas

Limitar a

☒ Texto completo
 ☐ Catálogos UNAM
 ☐ Publicaciones arbitradas

Desde: 2018

Hasta: 2022

Fecha de publicación

Mostrar más

Opciones establecidas

Tipos de Recursos

☐ Todos los resultados
 ☒ Revistas (8)
 ☐ Publicaciones académicas (471)
 ☐ Recursos electrónicos (107)

2. Biological investigations on the freshwater snail *Pirenella conica*(Blainville, 1829) infected with the developmental stages of Heterophyessp.

By: Rizk, El-Sayed; Hamada, Shadia; Abd-ElGhany, Sherif; Ramez, Amany. Journal of Basic & Applied Zoology, December 2018, Vol. 79 Issue: 1 p1-8, 8p., Base de datos: Supplemental Index

Publicación periódica

Full Text Finder

3. Mycoplasma genitalium – a better known microorganism and its implications in an old gynecological pathology.

Mycoplasma genitalium – un microorganism ceva mai bine cunoscut pentru o patologie ginecologică veche. By: Grigoriu, Corina; Bohlîţea, Roxana Elena; Călinescu, Gina; Bălan, Magdalena-Andra; Horhoianu, Irina Adriana; Georgescu, Tiberiu; Mitran, Mihai. Ginecologia.ro. 2021, Issue 34, p38-42. 5p., Base de datos: Academic Search Ultimate

Publicación periódica

Materias: MYCOPLASMA; PELVIC inflammatory disease; PATHOLOGY; DISEASE relapse; DRUG resistance in bacteria

Texto completo en PDF (449KB)

4. An insight into antidiabetic properties of six medicinal and edible mushrooms : Inhibition of α -amylase and α -glucosidase linked to type-2 diabetes

In: South African Journal of Botany. 120:100-103 Language: English, Base de datos: NARCIS



Buscar resultados similares
usar la búsqueda SmartText.

storage. De: Sezer, Çelebi, Yasemin, Fleischwirtschaft, 0015363X, 2/17/2021, Fascículo 2

Base de datos: Business Source Ultimate

Impacts of Morchella **conica** powder on quality properties of sucuk: Investigations on changes during fermentation and storage

Contenido

References

By Yasemin Çelebi Sezer The effect of addition of powder obtained from Morchella **conica** on the microbial stabilities, physicochemical properties and biogenic amine formation of sucuks were investigate during for 15 days of fermentation and for 30 days of storage at 20 °C and its effect comparison with these produced with synthetic antioxidant as nitrite or BHT. These findings shown that the growth rate of aerobic plate, Enterobacteriaceae, lactic acid bacteria, total mold-yeast and Micrococcus/Staphylococcus counts were reduced significantly ($p < 0.05$) by addition of Morchella **conica** powder (MCP). It was reported that pH value, moisture level and fat content of MCP treated sucuks were lower than comparison with these of the BHT, nitrite or control samples ($p < 0.05$). Furthermore, the increasing lipid oxidation amount at the end of 1 month storage changed in the following as: Control (rise by 0.6 mg/kg) > 0.02% BHT (rise by 0.51 mg/kg) > 0.01% NaNO₂; 0.005 % NaNO₃ (rise by 0.50 mg/kg) > 1.5% MCP (rise by 0.22 mg/kg) > 3% MCP (rise by 0.16 mg/kg). Also, MCP significantly slowed down the biogenic amine production, particularly for tyramine, putrescine and cadaverine. The histamine values in control, A3 (added 0.02% BHT) and A4 (added 0.01% nitrite/nitrate) sucuks were increased significantly ($p < 0.05$) from 50.42, 44.42, 42.11 to 98, 71, 68.42 mg/kg respectively, whereas MCP treated sucuks (A1 and A2) has shown slight increase in histamine value during storage. These results suggested that MCP could be used in fermented sucuks to develop its quality and safety.

Sucuk is known as a dry and fermented sausage which is consumed commonly in Middle East, Balkans, Caucasus and especially in Turkey. Sucuks are made from lamb/beef meat, tail/beef fat, nitrite/nitrate, garlic, salt, sugar and different spices as black-red pepper and cumin (Bozkurt, 2006).

- Imprimir
- Enviar
- Guardar
- Citar
- Exportar
- Crear nota
- Enlace permanente

4. 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 Google drive: <https://drive.google.com/drive/> o desde <https://sites.google.com/>.

The screenshot shows the Google Drive web interface. On the left, a sidebar contains navigation options: 'Carpeta nueva', 'Subir archivo', 'Subir carpeta', 'Documentos de Google', 'Hojas de cálculo de Google', 'Presentaciones de Google', 'Formularios de Google', and 'Más'. The 'Más' menu is expanded, showing additional options: 'Dibujos de Google', 'Google My Maps', 'Sitios de Google', 'Google Apps Script', 'Google Jamboard', and 'Conectar más aplicaciones'. The main area displays a list of files, including 'FormatoParaEntregaDePrácti...' and 'Especificaciones reporte prác...'. A table at the bottom lists files with columns for 'Propietario', 'Última modificación', and 'Tamaño del archivo'.

Propietario	Última modificación	Tamaño del archivo
yo	22 oct 2020 yo	—
yo	10 oct 2020 yo	—
yo	10 ago 2021 yo	—
yo	7 feb 2019 yo	—

En dicha página web utilicen varios de los recursos que existen en el menú del lado derecho: Cuadros de texto, imágenes, divisiones, videos de YouTube, mapas, etc.

[Mi actividad favorita \(google.com\)](https://sites.google.com/)

5- Desde la página de Google drive o directamente 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).

<https://forms.gle/Wzds8myqrvPMAh5v8>

CONCLUSIONES

Puedo concluir que esta practica se me hizo muy divertida e hizo darme cuenta lo mucho que me falta por aprender, esto me motiva a seguir estudiando ya que, en lo personal a mi me encanta la programación y todo lo que tiene que ver con la tecnología, así que esta practica la ame y estoy ansioso por aprender más.