# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

## **FACULTAD DE INGENIERÍA**

### PRÁCTICA 1 - REPORTE

Alumno: Manuel Hernández Enríquez

Carrera: Ingeniería Industrial

Número de cuenta: 424143565

Bloque: 133

Turno: Vespertino

Profesor: Hugo Zúñiga Barragán

Asignatura: Fundamentos de programación

#### Introducción:

En la práctica realizada se tuvo como objetivo conocer las herramientas de software que brindan las tecnologías de la información y comunicación para de esa manera realizar trabajos académicos de muy alta calidad y saber el gran uso que se les puede dar, dichas herramientas son los repositorios de almacenamiento en línea y los buscadores con funciones avanzadas.

#### Desarrollo:

1.- Primero que nada, se abrió el buscador de Google.



**2.-** Se realizó una búsqueda de imágenes de natación o de futbol que no contuvieran la palabra tenis, y para eso en el buscador se tecleó "imágenes natación or futbol -tenis", esto con el fin de utilizar "or" y "-", pues "or" indica que la búsqueda debe contener una palabra u otra, y "-" indica que la búsqueda no debe contener una palabra.



**3.-** Se hizo una búsqueda con el fin de encontrar todos los datos pertenecientes únicamente a la jornada del futbol mexicano, y para ello se tecleó en el buscador "la jornada del futbol mexicano" pero entre comillas, pues las comillas indican que sólo se deben buscar las paginas que contengan exactamente esas palabras.



**4.-** Se hicieron diferentes búsquedas utilizando "+" (se usa para que en la búsqueda se agregue la palabra y de esa manera se encuentren páginas que la contengan), "define:" (sirve para buscar el significado de una palabra), "site:" (ayuda a buscar sólo en un sitio determinado), "~" (sirve para hallar cosas relacionadas con una palabra), ".." (se usa para buscar en un intervalo de números, como años), "intitle:" (ayuda a encontrar paginas que contengan la palabra como título), "filetype:" (sirve para realizar una búsqueda y obtener un tipo de documento en específico), y "intext:" (ayuda a restringir los resultados donde se encuentre un término en específico).

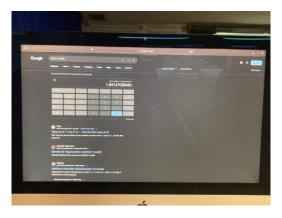








**5.-** Se utilizó el buscador de Google para realizar una operación simplemente teclado el problema en el buscador.



**6.-** Se usó el buscador de Google para obtener equivalencias entre sistemas de unidades con solo teclearlo.



**7.-** se utilizó el buscador de Google para graficar funciones simplemente colocando la función y el intervalo de la función.



8. Aquí se buscó Google académico colocando en el buscador scholar.google.com

Google académico: es un buscador especializado el cual contiene un conjunto de trabajos de investigaciones científicas de distintas diciplinas y en distintos formatos de publicación.





**9.-** En esta parte, se utilizó "author:" en la búsqueda realizada para encontrar artículos, libros y publicaciones de un determinado autor.

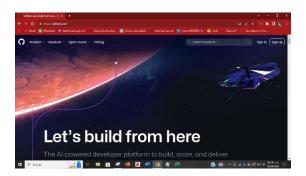


**10.** Al final de la practica se hizo una búsqueda simplemente arrastrando una imagen en el buscador de Google, para de esa manera obtener resultados relacionados a la imagen.



#### Actividad en casa:

1.- se entró a la página llamada github.

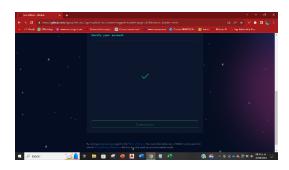


2.- Se creó una cuenta en la página web.









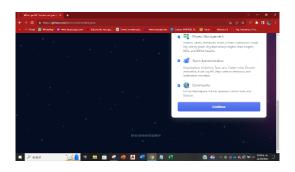






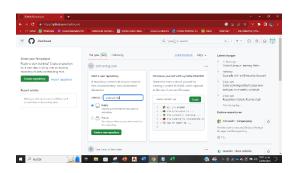


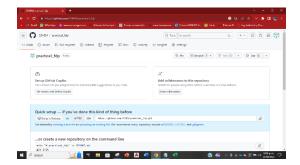


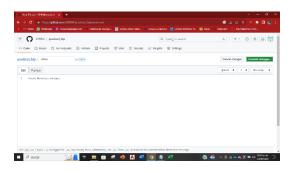


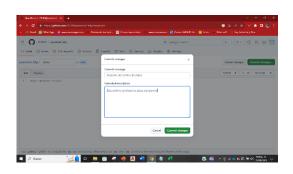


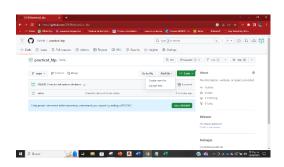
**3.-** Una vez creada la cuenta, se creó el repositorio y se colocaron los datos solicitados, y se anexaron los archivos que se indicaron subir, esto siguiendo las indicaciones de la practica para de esa manera no tener ningún problema.

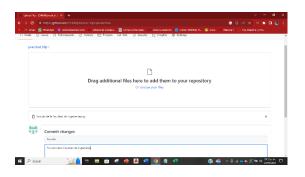


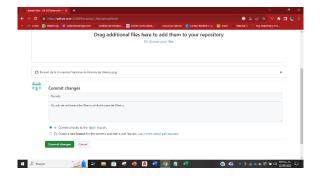


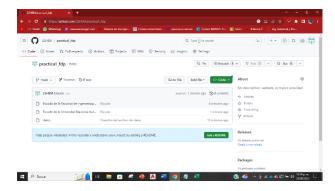


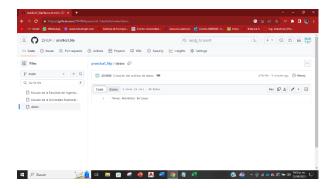


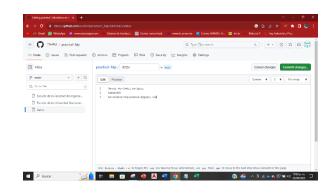


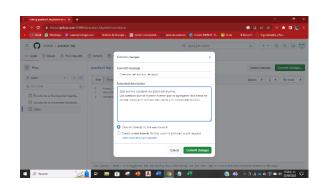


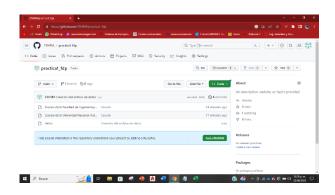




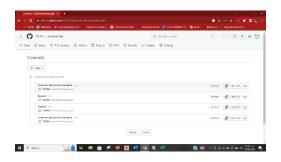


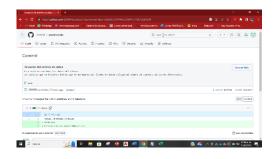


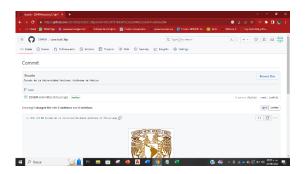


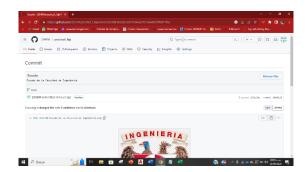


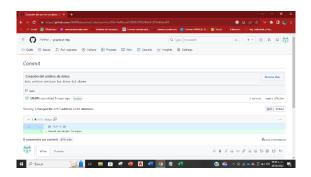
**4.-** Al finalizar lo anterior, se le dio clic a los commits y una vez dentro se le dio clic a cada uno de los commits, estos para ver como en cada commit se podía observar las modificaciones que se le hicieron.











**5.-** Finalmente, se observó que dándole clic a un botón en específico se puede regresar a versiones anteriores del commit,



#### Conclusión:

En conclusión, a lo largo de la práctica se aprendió cómo realizar búsquedas avanzadas de información especializada, es decir, se utilizaron en el buscador funciones avanzadas para mejorar la búsqueda de información, obteniendo lo que se quiere en realidad e ignorando cosas irrelevantes. Por otro lado, se aprendió cómo crear un repositorio de almacenamiento en línea por medio de la página github, así como el subir archivos a ese repositorio.