



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): Luna Peña Ivan Josue

*No. de Equipo de
cómputo empleado: 45*

No. de Lista o Brigada: 25

Semestre: 2023-1

Fecha de entrega: 01/09/2022

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

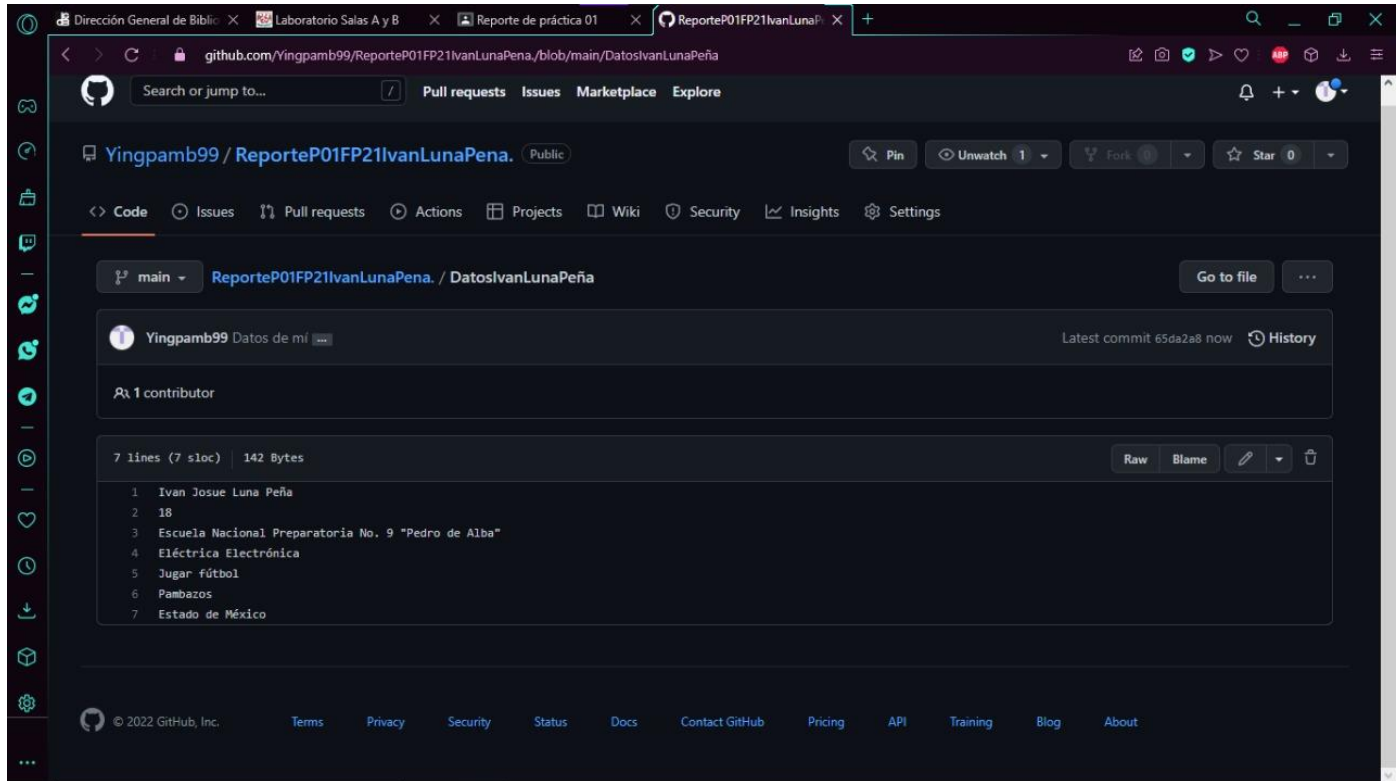
OBJETIVOS

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.

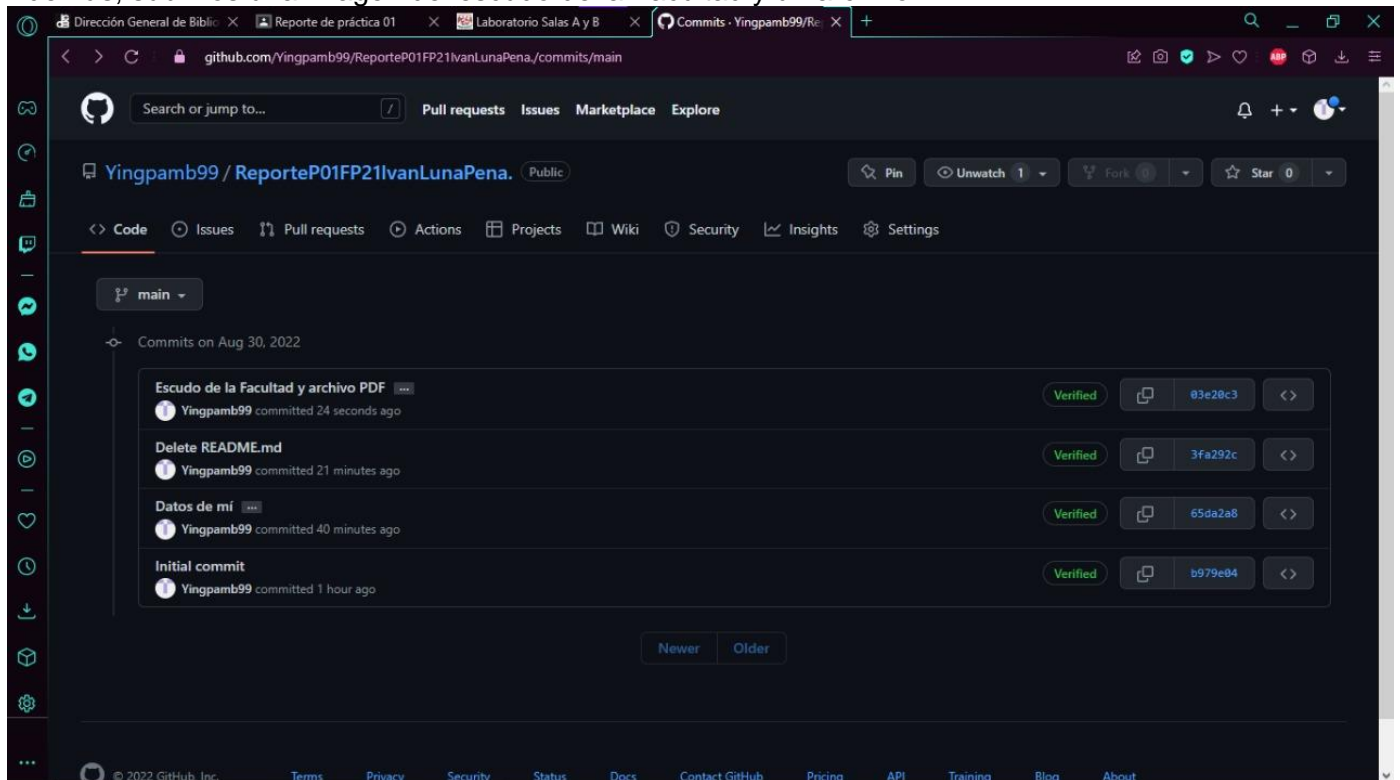
DESARROLLO

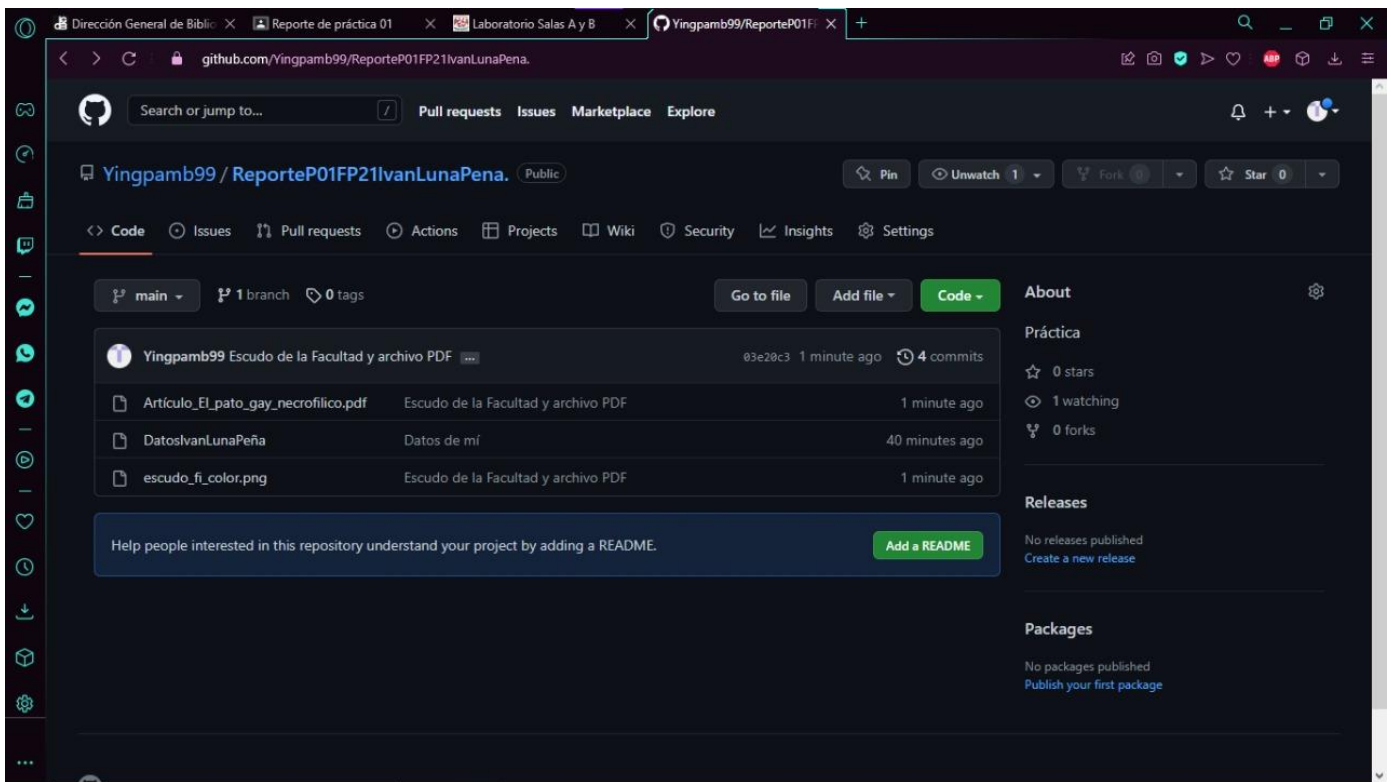
1.- Creamos una cuenta en Github y creamos un repositorio. En este caso se llamará de esta forma en concreto: ReporteP01FP21IvanLunaPeña.

Creamos un archivo llamado *Datos*:

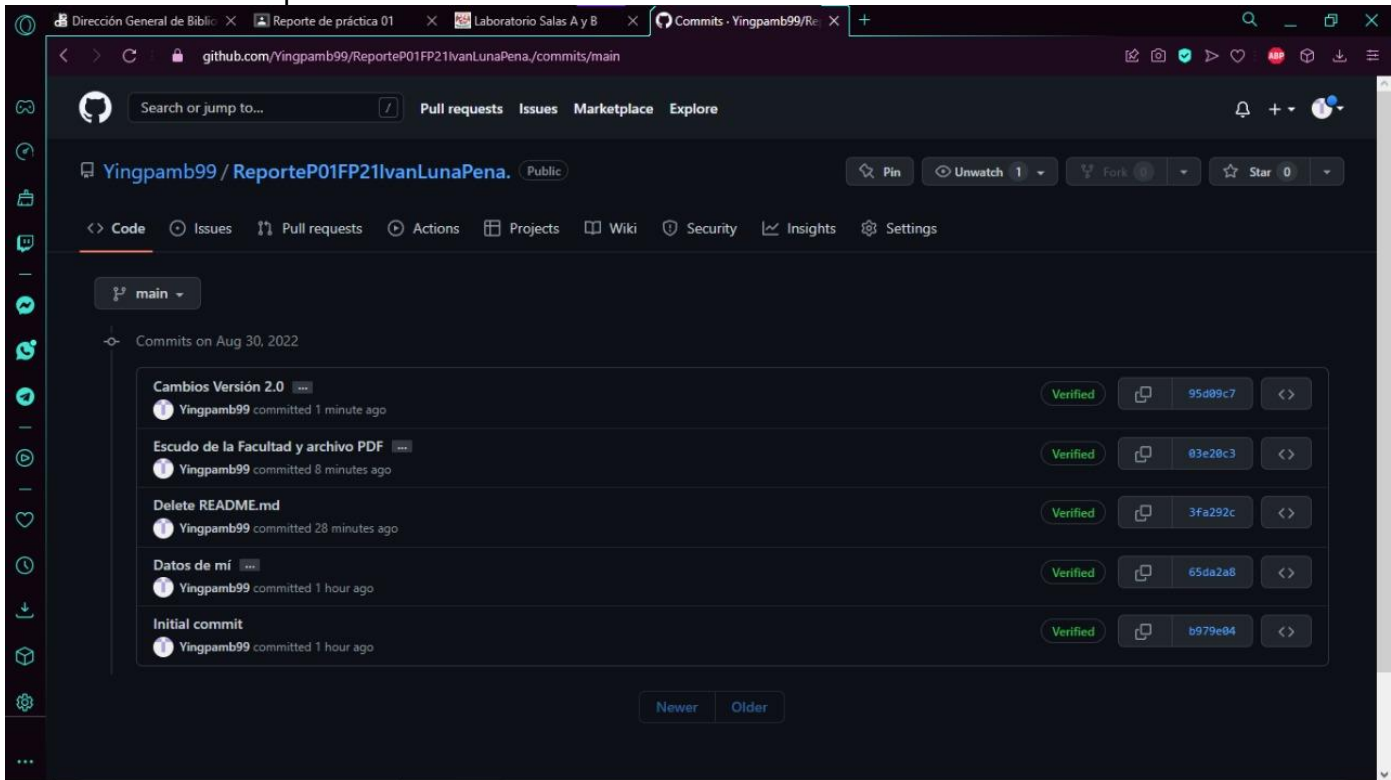


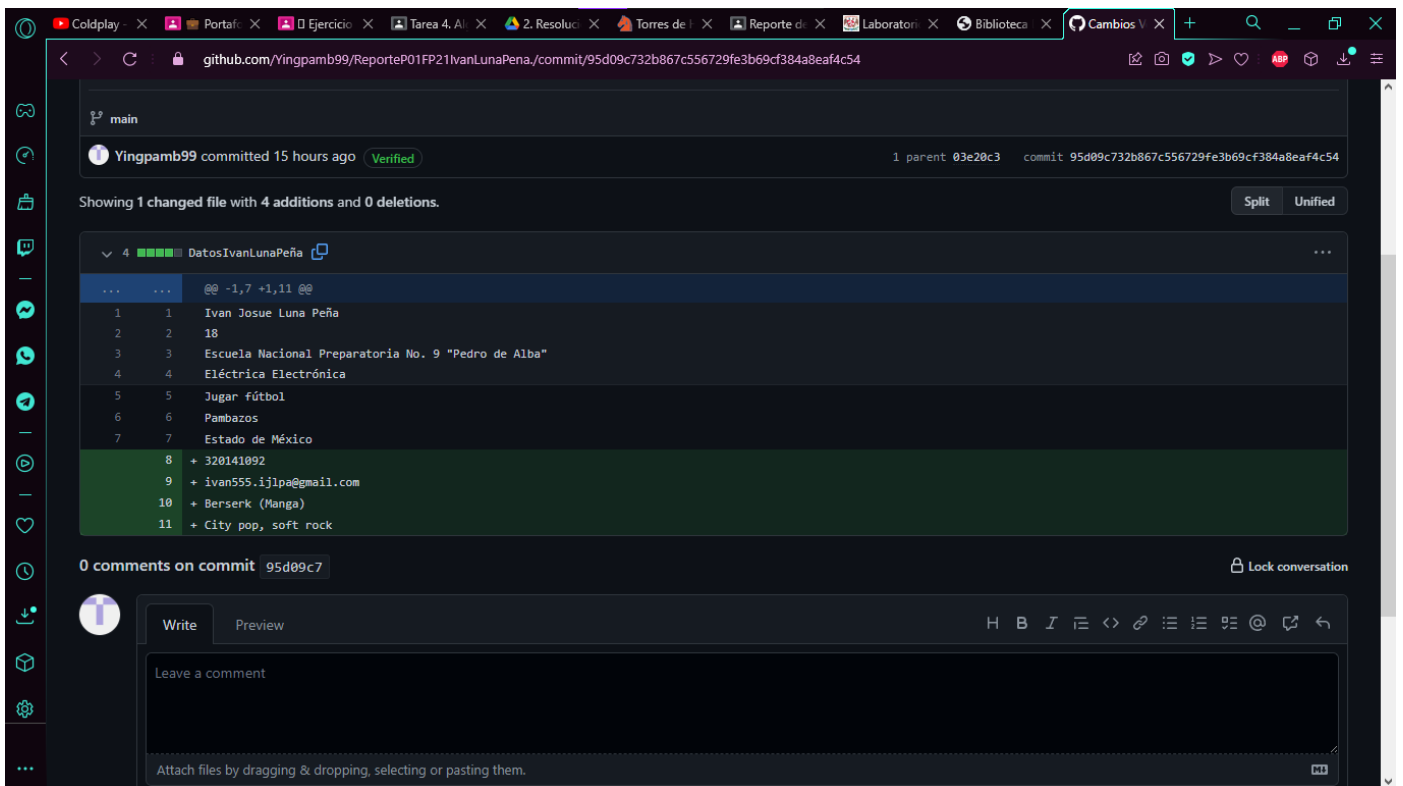
Además, subimos una imagen del escudo de la Facultad y un archivo PDF:





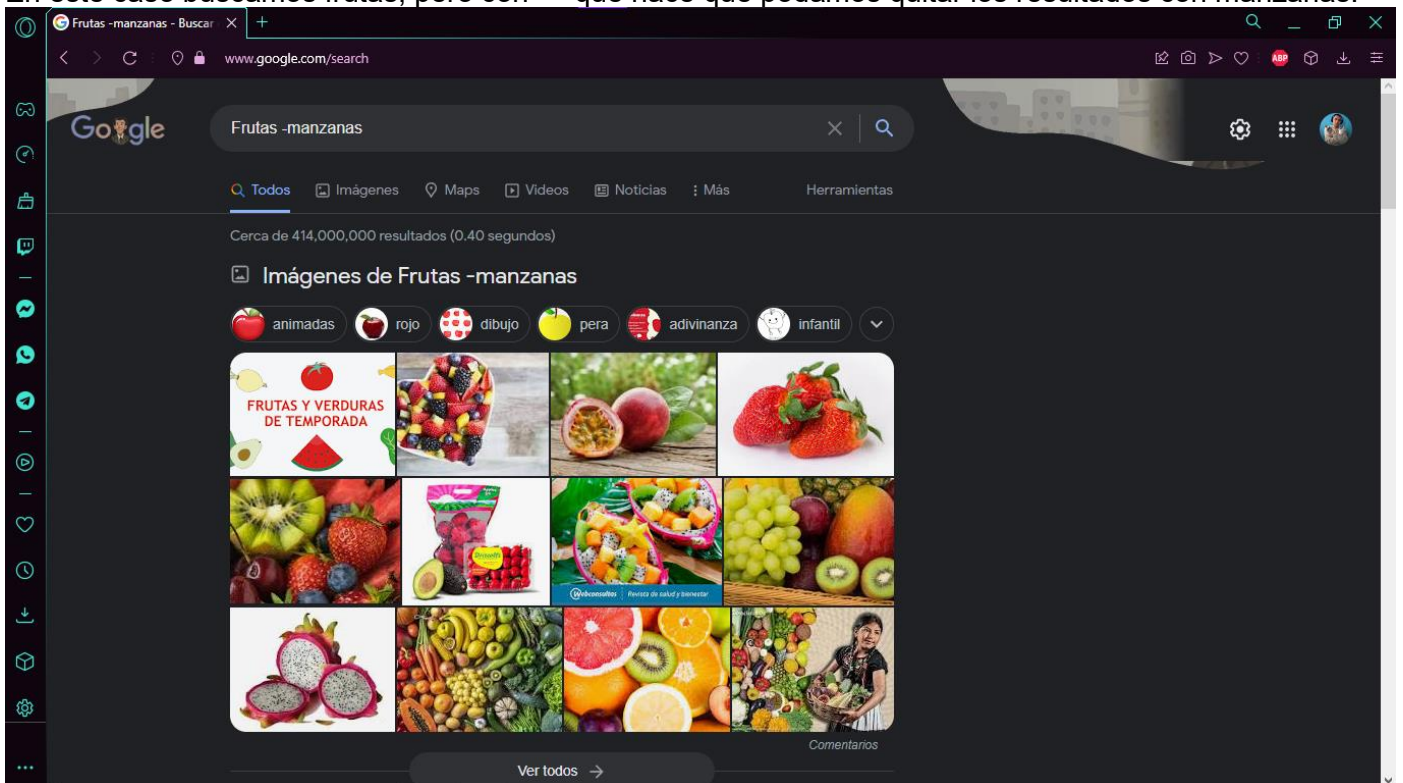
Modificamos nuestro primer archivo añadiéndole más datos:



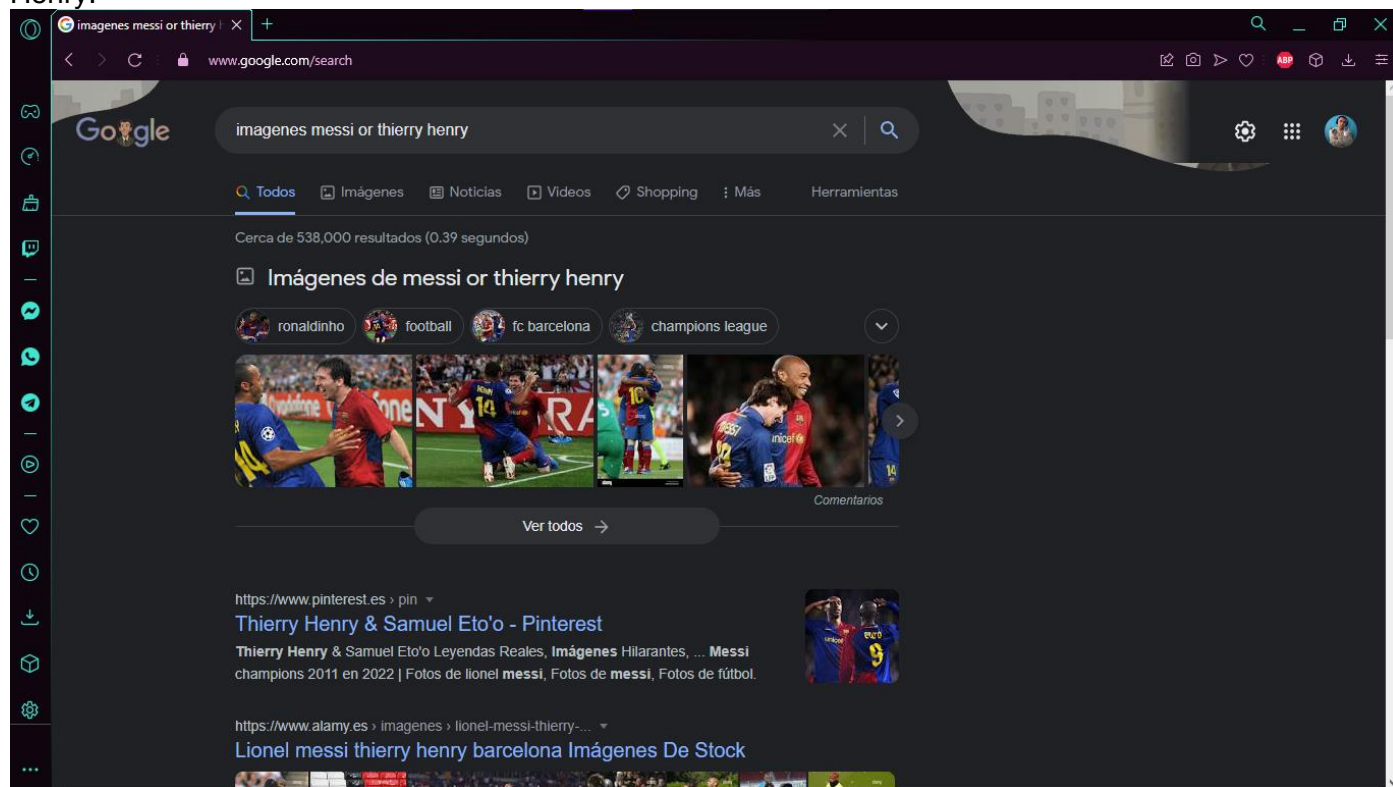


2.- Con el buscador google, realizamos una búsqueda de información en Internet con los operadores vistos en clase:

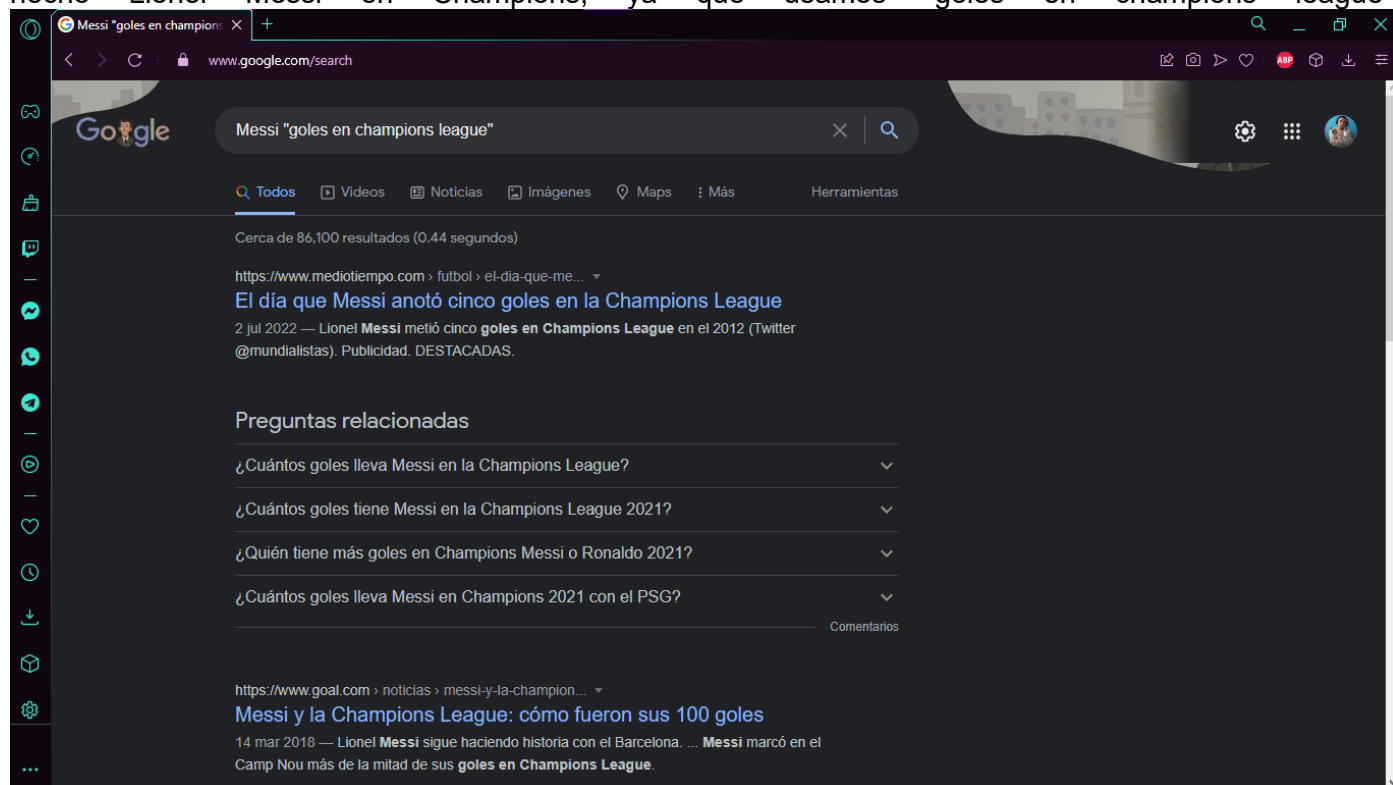
En este caso buscamos frutas, pero con "-" que hace que podamos quitar los resultados con manzanas.



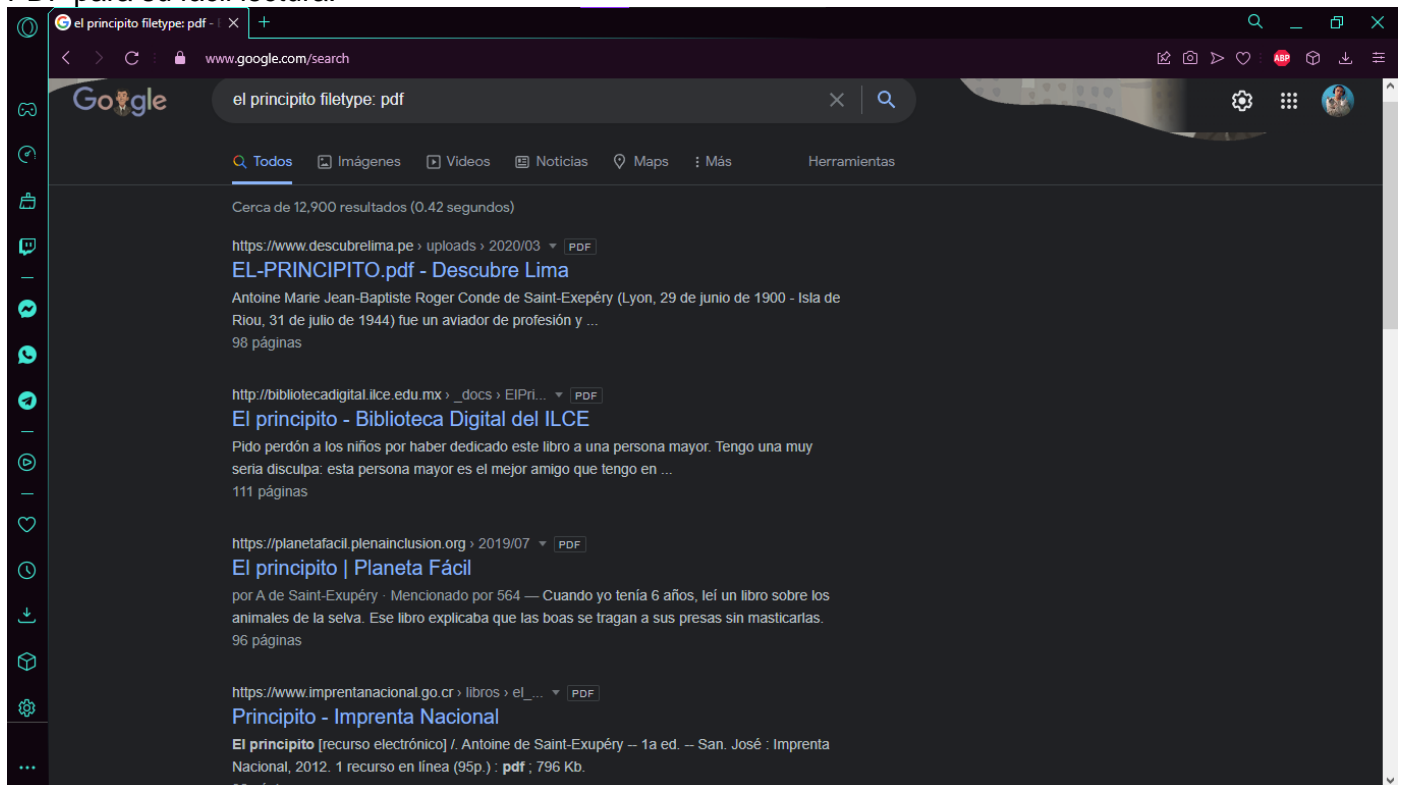
Ahora usamos la herramienta “or” que, en este caso, nos ayuda a buscar imágenes de Messi o Thierry Henry.



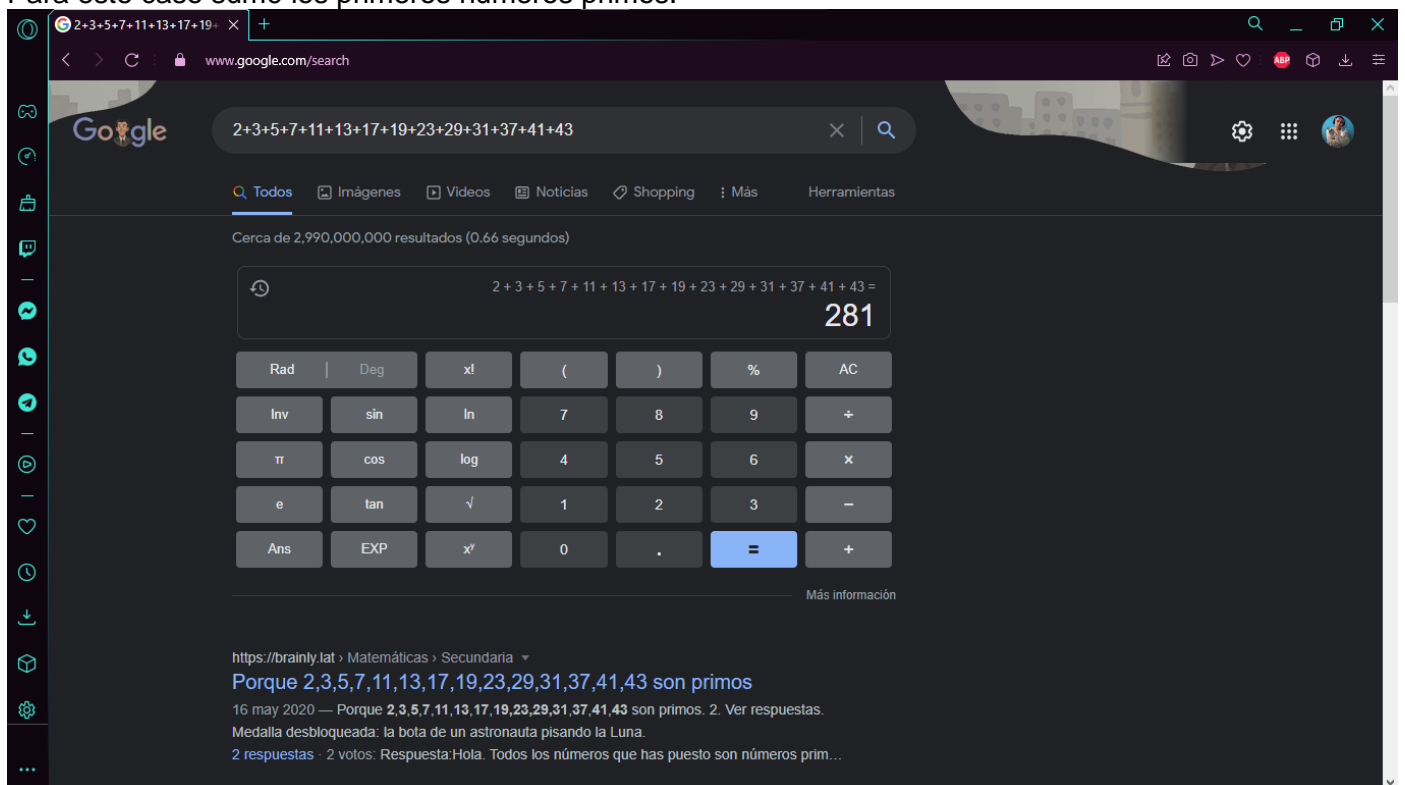
Para este caso utilizamos las comillas (“”) que nos ayudan a encontrar un resultado específico pero relacionado con la base de nuestra búsqueda, en el ejemplo podemos ver únicamente los goles que ha hecho Lionel Messi en Champions, ya que usamos “goles en champions league”.



Para este caso usamos el “filetype:pdf” que nos ayuda a encontrar resultados que sólo estén en formato PDF para su fácil lectura.



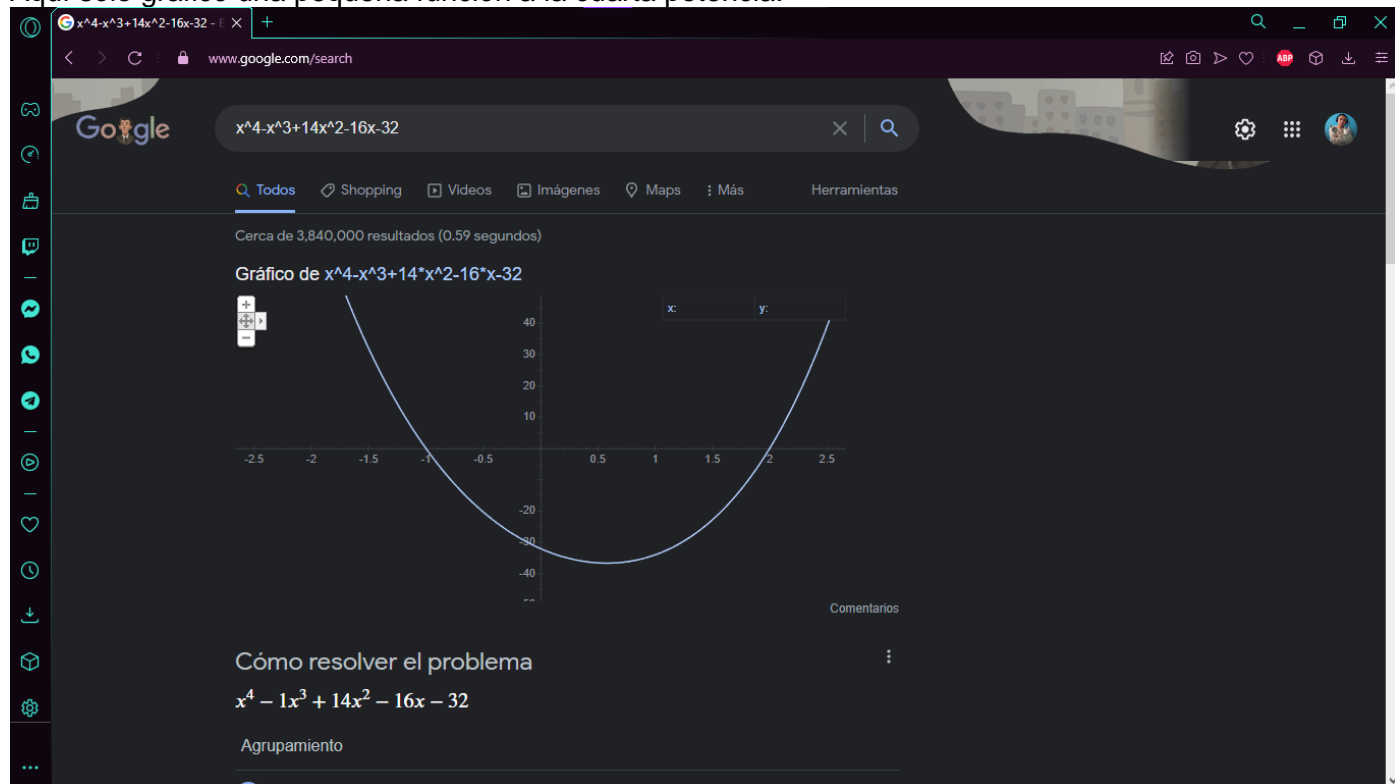
Ahora usamos las funciones matemáticas del operador:
Para este caso sumé los primeros números primos.



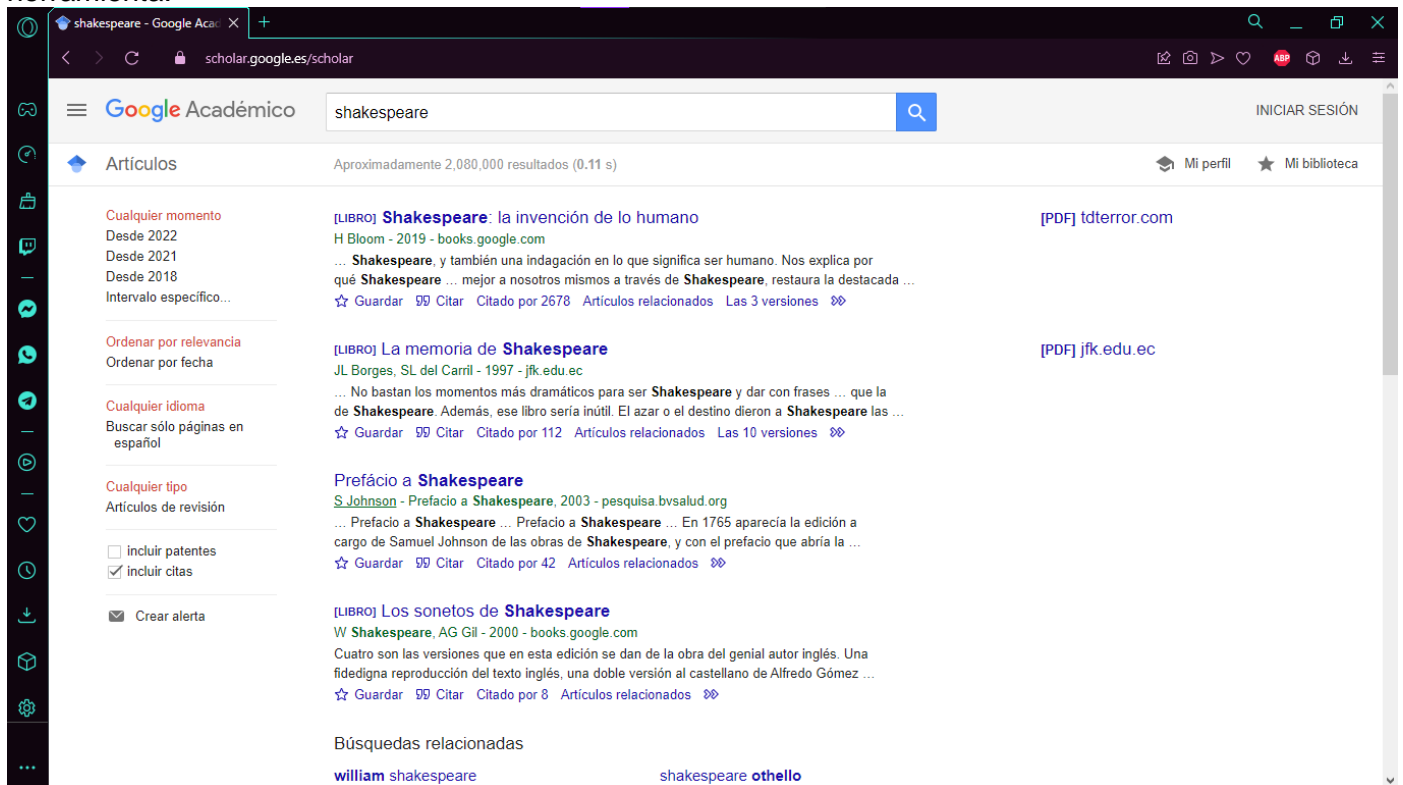
Aquí podemos ver que el buscador me convirtió 300 Kilogramos a libras.

A screenshot of a Google search page. The search bar contains the text "300 kilos a libras". Below the search bar, the results show "Cerca de 2,140,000 resultados (0.38 segundos)". A prominent conversion widget displays "Masa" with a dropdown menu, and a calculation: $300 \text{ Kilogramo} = 661.387 \text{ Libra}$. Below this, a formula is provided: "Fórmula para obtener un resultado aproximado, multiplica el valor de masa por 2.205". The search results list includes links to "https://librasakilos.com" and "http://www.convierlo.com", both providing conversion information for 300 kilograms to pounds.

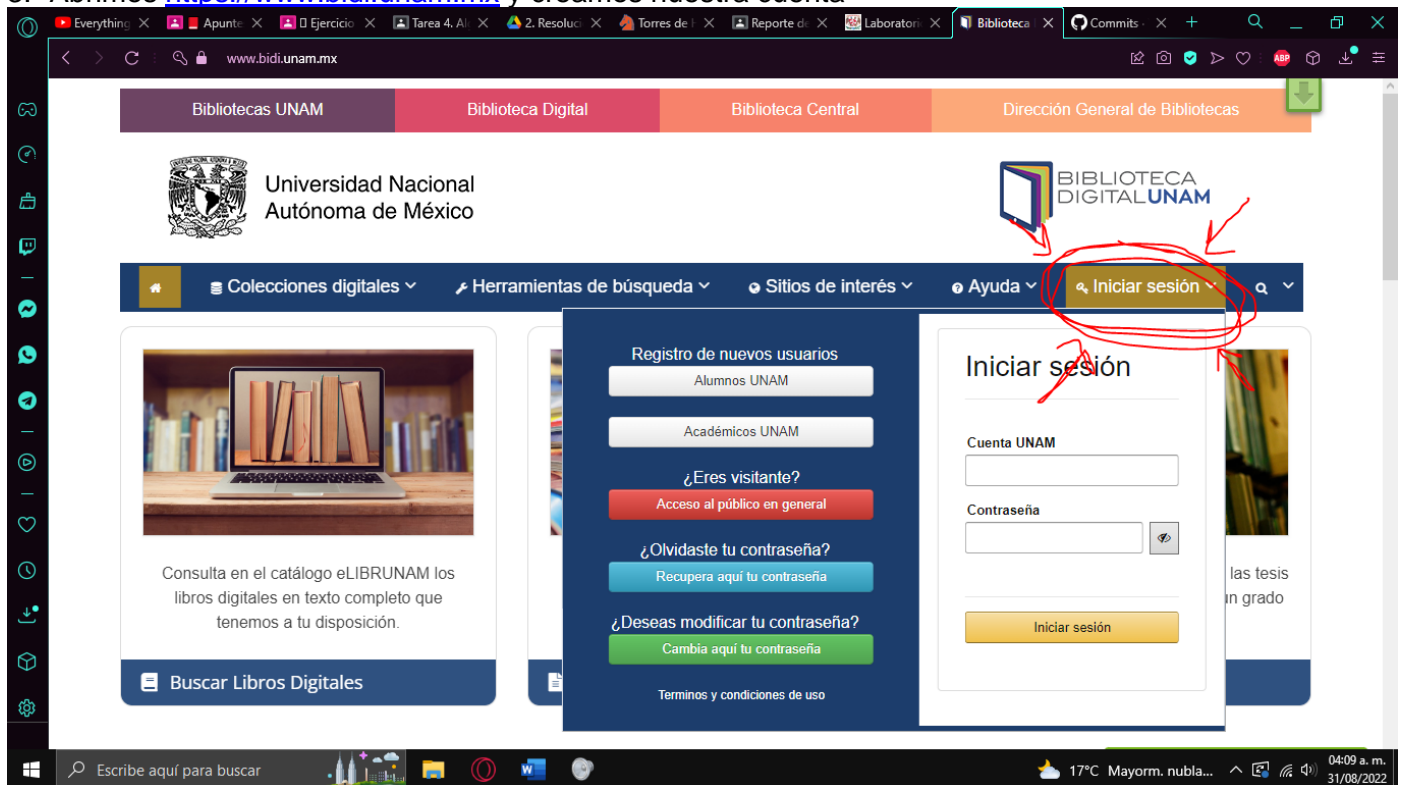
Aquí sólo graficó una pequeña función a la cuarta potencia.



Para este ejemplo, abrimos Google Académico y buscamos Shakespeare para ver que tan bien sirve esta herramienta.



3.- Abrimos <https://www.bidi.unam.mx> y creamos nuestra cuenta



The image consists of two screenshots of the Bidi UNAM website, showing the process of creating a new user account.

Top Screenshot: The website's header includes navigation links for "Bibliotecas UNAM", "Biblioteca Digital", "Biblioteca Central", and "Dirección General de Bibliotecas". The main navigation bar contains "Colecciones digitales", "Herramientas de búsqueda", "Sitios de interés", "Ayuda", and "Iniciar sesión". A central panel titled "Registro de nuevos usuarios" offers options for "Alumnos UNAM", "Académicos UNAM", and "¿Eres visitante?". It also includes links for "¿Olvidaste tu contraseña?", "¿Deseas modificar tu contraseña?", and "Terminos y condiciones de uso". To the right, the "Iniciar sesión" panel contains fields for "Cuenta UNAM" and "Contraseña", along with an "Iniciar sesión" button. A green button labeled "Enviar mensaje" is at the bottom right.

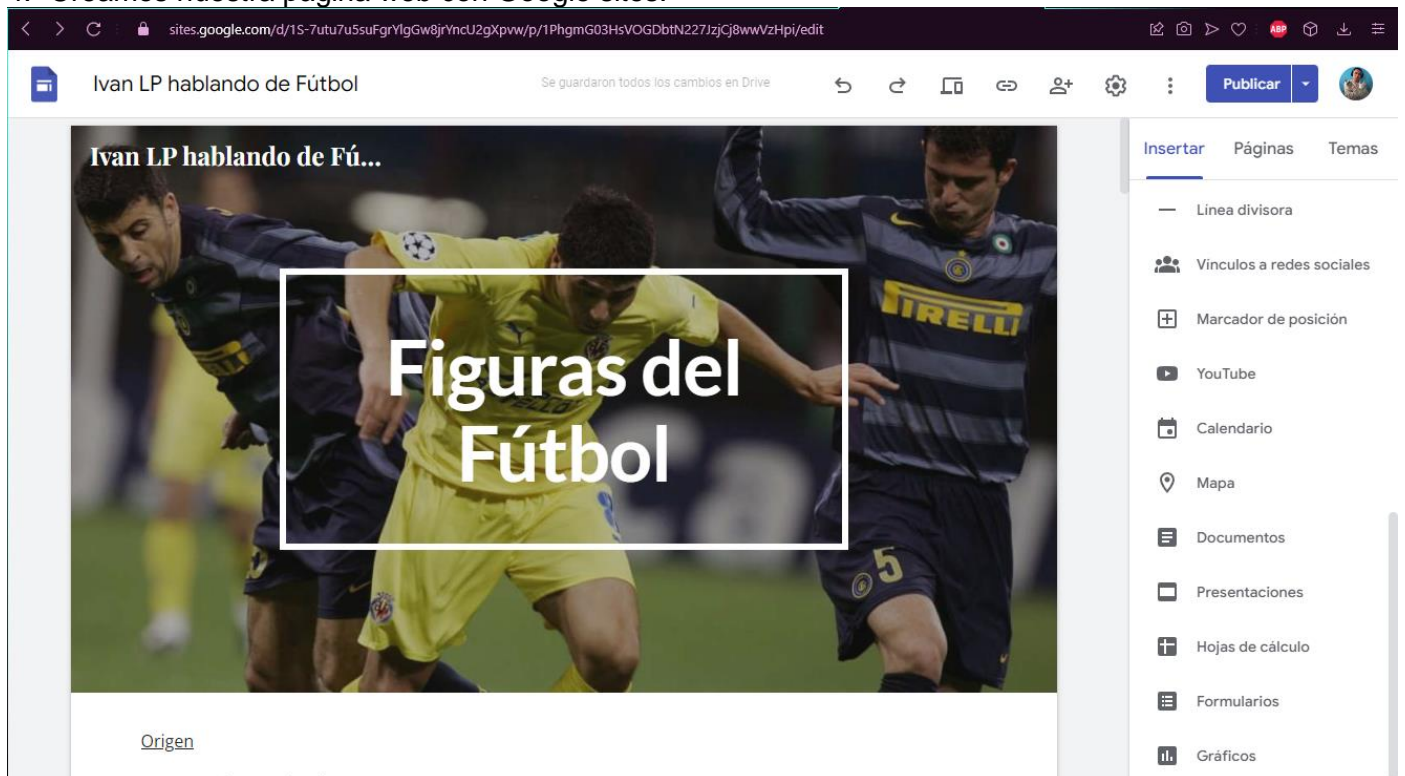
Bottom Screenshot: This screenshot shows the registration form. It includes fields for "Cuenta", "Género", "Nivel", "Plantel", and "Carrera". A red warning message states: "FAVOR DE SELECCIONAR CLAVE DE PLANTEL Y CARRERA QUE APARECEN EN TU COMPROBANTE DE INSCRIPCIÓN." Below the form is a CAPTCHA section with a green checkmark and the text "No soy un robot". A large, faint "OB" watermark is visible in the background. The "Enviar" button is at the bottom of the form. The same green "Enviar mensaje" button is at the bottom right of the page.

Ya que tenemos nuestra cuenta de "Bidi", buscamos algún tema que se estudie/investigue actualmente en nuestra carrera.

En este caso, busqué nanotecnología, un tema que es importante para toda la ingeniería en general.



4.- Creamos nuestra página web con Google sites.





Figuras del fútbol



Se guardaron todos los cambios en Drive



Enviar



Preguntas

Respuestas 5

Configuración

Total de puntos: 100

Formulario que forma parte de la página "figuras de fútbol"

¿Quiénes dieron forma a lo que hoy es el fútbol moderno? *

- ☐ Ingleses
- ☐ Mexicanos
- ☐ Brasileños
- ☐ Argentinos

Jugadores argentinos *

- ☐ Lionel Messi
- ☐ Diego Maradona
- ☐ Pelé



Figuras del fútbol



Se guardaron todos los cambios en Drive



Enviar



Preguntas

Respuestas 5

Configuración

Total de puntos: 100

5 respuestas



Se aceptan respuestas ☒

Resumen

Pregunta

Individual

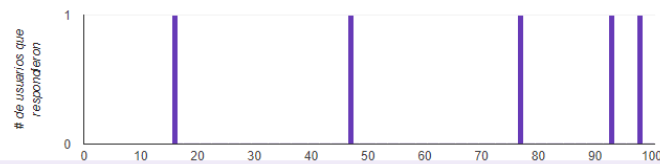
Estadística

Promedio
66.2 / 100 puntos

Mediana
77 / 100 puntos

Rango
16 - 98 puntos

Distribución de puntos totales



docs.google.com/spreadsheets/d/1Dealqf9PGWsQyghJJYd3ZDUex8QyaETkRvYUKJYy6so/edit

Figuras del fútbol (Respuestas)

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Extensiones Ayuda La última modificación se realizó hace unos segundos

Compartir

	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	¿Quiénes c	Jugadores argentinos	Nacionali	Nacionalid	Nacionalida	Nacionalid	Nacionalid	Máximo trofeo	¿Jugador mexic	Jugadores bras	¿Qué jugadi	Máximo gana	Jugador favori	¿Porqué te gusta e
2	Ingleses	Lionel Messi, Diego Mar	Brasileño	Soviético	Uruguayo	Español	Italiano	Copa Mundial	Hugo sánchez	Ronaldinho, Ró	Lev Yashin	Messi	Messi	Porque es muy bu
3	Ingleses	Lionel Messi, Diego Mar	Brasileño	Soviético	Uruguayo	Español	Italiano	Copa América	Hugo sánchez	Ronaldinho, Ró	Lev Yashin	Messi	Messi	Porque ta mamao
4	Ingleses	Lionel Messi, Diego Mar	Brasileño	Soviético	Uruguayo	Español	Italiano	Copa Mundial	Hugo sánchez	Ronaldinho, Zír	Lev Yashin	Lionel Messi	Iniesta	Pq ta pelao
5	Brasileños	Diego Maradona, Riquel	Brasileño	Soviético	Español	Español	Italiano	Eurocopa	Ronaldinho	Bergkamp, Ror	CR7	CR7	CR7	CR7
6	Ingleses	Lionel Messi, Diego Mar	Brasileño	Soviético	Uruguayo	Español	Italiano	Copa Mundial	Hugo sánchez	Ronaldinho, Ró	Lev yashin	Messi	Puyol	Capitán leal a su c
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														

Respuestas de formulario 1

Explorar

CONCLUSIONES

Se cumplieron los objetivos, ya que aprendí a como buscar información en internet de forma más precisa y detallada, además de que ya se usar las diferentes herramientas que se me ofrecen en Google y github.