



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Fundamentos de Programación  
2022-1**

**GRUPO 21  
Práctica 1**

**Reporte de práctica de laboratorio 1**

**ESTUDIANTE  
Rodríguez Soriano Carlos Alberto**

**PROFESOR  
Heriberto García**



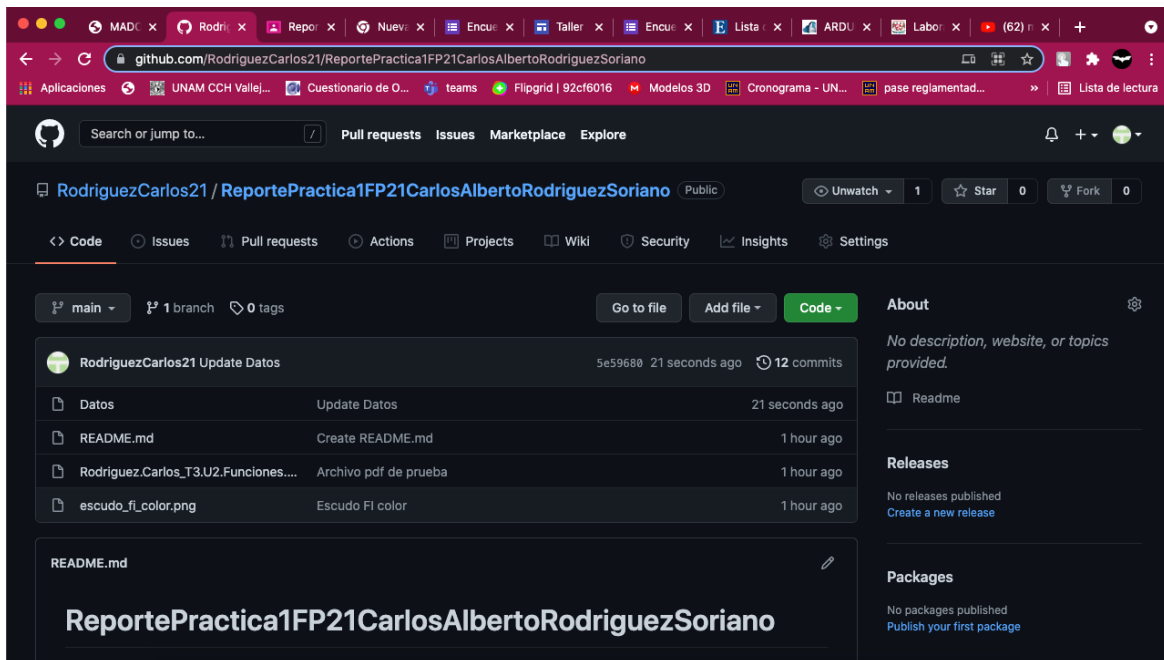
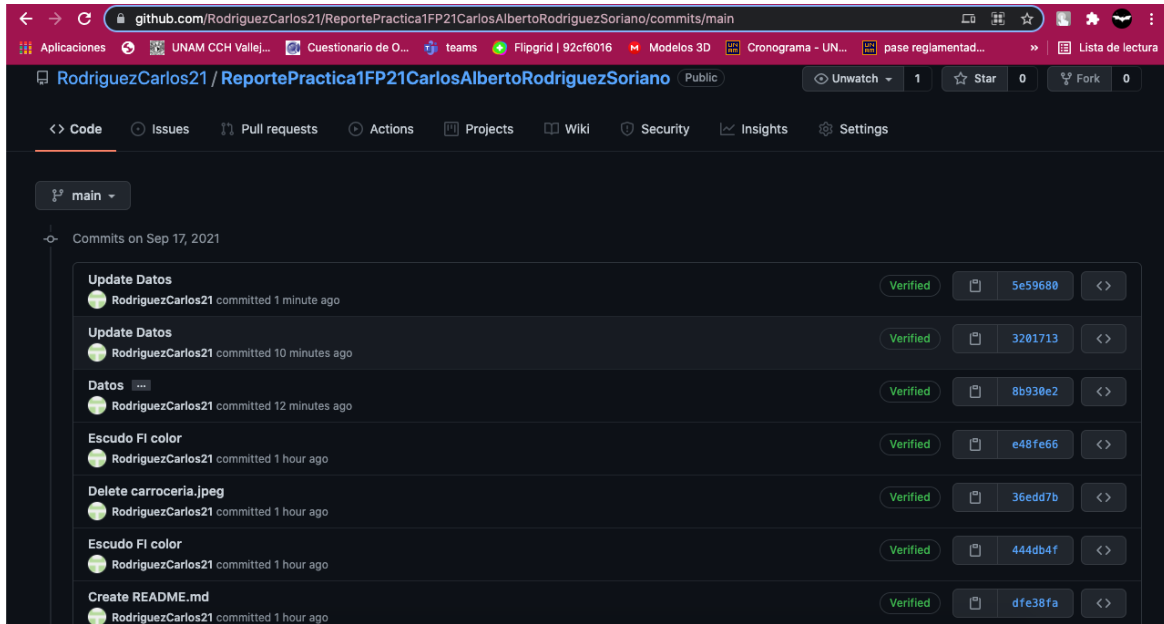
**Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021**

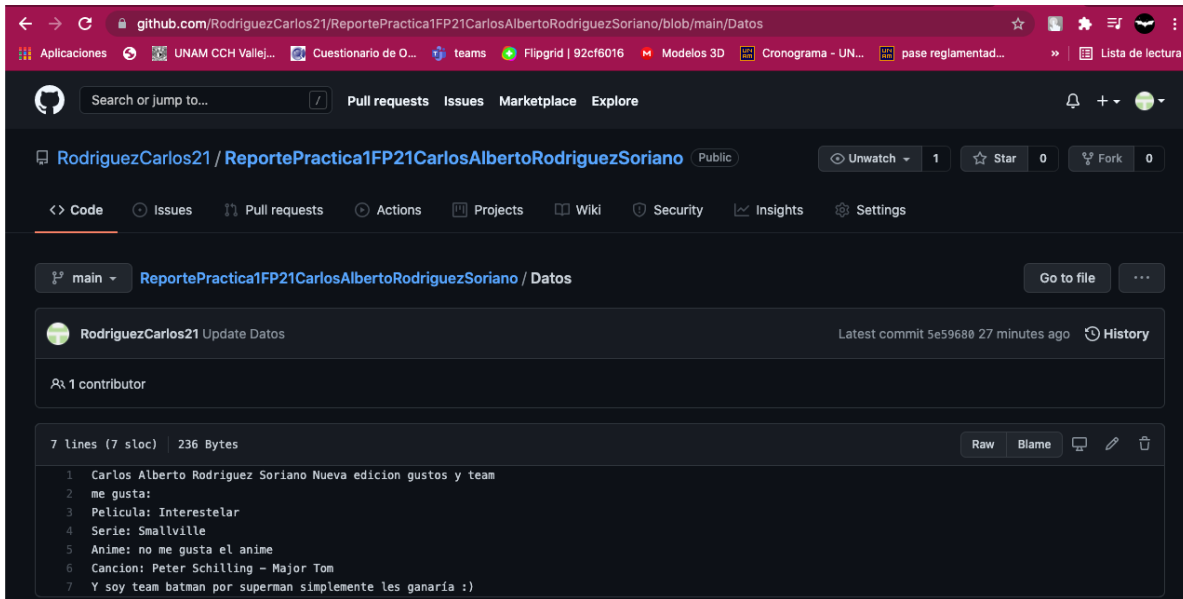
## Actividades:

- 1.- Realice la “Actividad en casa”, propuesta en la página 18 de la práctica 1 de laboratorio de fundamentos de programación.
- 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, intitle, filetype, buscar una frase precisa (uso de comillas dobles), buscar una definición de una palabra con el operador definición: palabraADefinir. Además, utilizar 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.
- 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.
- 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/>.
- 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). Para obtener URL (la dirección de internet) para proporcionar el cuestionario, para enviar la URL por correo o para incluirlo en una página web, sólo deben hacer clic en el botón enviar que se encuentra en la esquina superior derecha de la página donde editan el cuestionario:
- 6.- Ingresen a <https://sites.google.com/> para ver el sitio web que crearon y edítenlo para agregar al final el formulario que hicieron. Para esto, seleccionen la opción incorporar del panel derecho de edición

## Reposito

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.



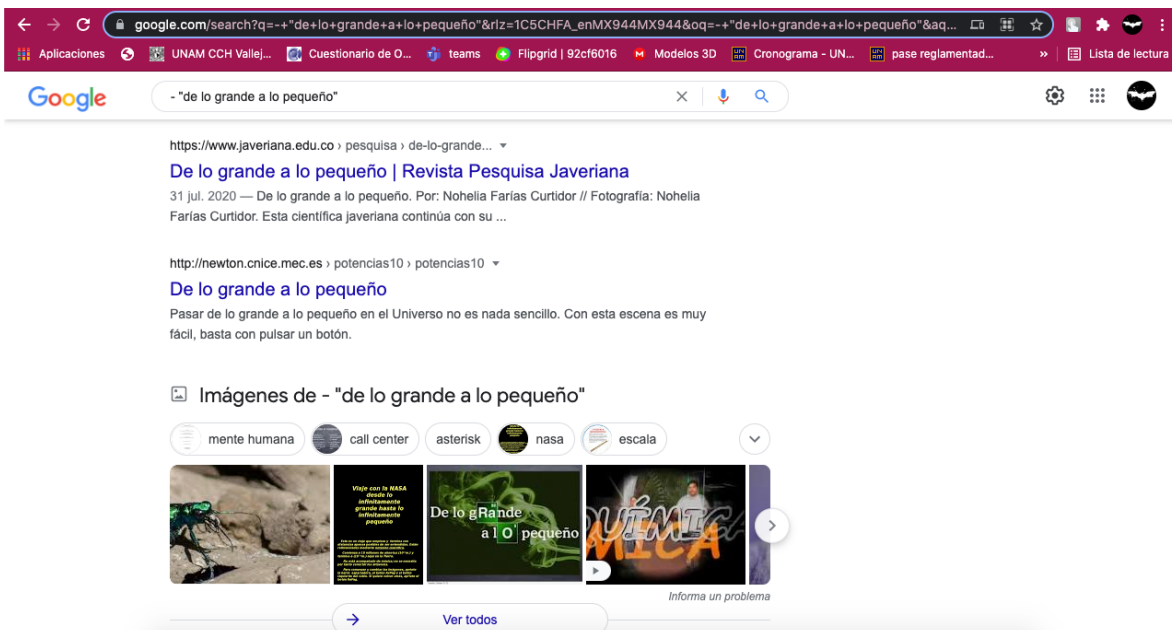


(<https://github.com/RodriguezCarlos21/ReportePractica1FP21CarlosAlbertoRodriguezSoriano>) Link para repositorio en GitHub

Busqueda avanzada

2.- Operadores de busqueda signo menos, OR, intitle, filetype; busqueda "de lo grande a lo pequeño"

- "de lo grande a lo pequeño"



or"de lo grande a lo pequeño"


← → ↻ google.com/search?q=OR+"de+lo+grande+a+lo+pequeño"&rlz=1C5CHFA\_enMX944MX944&oq=OR+"de+lo+grande+a+lo+pequeño"...


Aplicaciones UNAM CCH Valle... Cuestionario de O... teams Flipgrid | 92cf6016 Modelos 3D Cronograma - UN... pase reglamentad... Lista de lectura


Google OR "de lo grande a lo pequeño" X 🔊 🔍

https://www.javeriana.edu.co › pesquisa › de-lo-grande... ▾  
**De lo grande a lo pequeño | Revista Pesquisa Javeriana**  
31 jul. 2020 — De lo grande a lo pequeño. Por: Nohelia Fariás Curtidor // Fotografía: Nohelia Fariás Curtidor. Esta científica javeriana continúa con su ...

Videos

 **De lo grande a lo pequeño**  
YouTube · Óscar Ocampo  
11 jun. 2015

 **De lo grande a lo pequeño**  
YouTube · aurora limon  
25 mar. 2020

 **RECORTAR, CORTAR, ESCALAR = metología de Revit = de ...**  
YouTube · TIVER  
25 abr. 2019

→ Ver todos

http://newton.cnice.mec.es › potencias10 › potencias10 ▾

intitle "de lo grande a lo pequeño"

← → ↻ google.com/search?q=intitle+"de+lo+grande+a+lo+pequeño"&rlz=1C5CHFA\_enMX944MX944&oq=intitle+"de+lo+grande+a+lo+pequeño"...

Aplicaciones UNAM CCH Valle... Cuestionario de O... teams Flipgrid | 92cf6016 Modelos 3D Cronograma - UN... pase reglamentad... Lista de lectura

Google intitle "de lo grande a lo pequeño" X 🔊 🔍

Todos Videos Imágenes Noticias Shopping Más Herramientas

1 resultado (0.31 segundos)

https://vodafonefastforward.es › ... ▾  
**chumaceras trituradoras de mandibula - Vodafone Fast Forward**  
... uno de los equipos de trituración más para que las materias se cambien de lo grande a lo pequeño cayendo gradualmente Britador De Mandibula Trituradoras ...

México ● Pueblo de Santiago Atzacolco, Ciudad de México, CDMX - [Según tus lugares \(Casa\)](#) - [Actualizar ubicación](#)

Ayuda Enviar comentarios Privacidad Condiciones

filetype "de lo grande a lo pequeño"

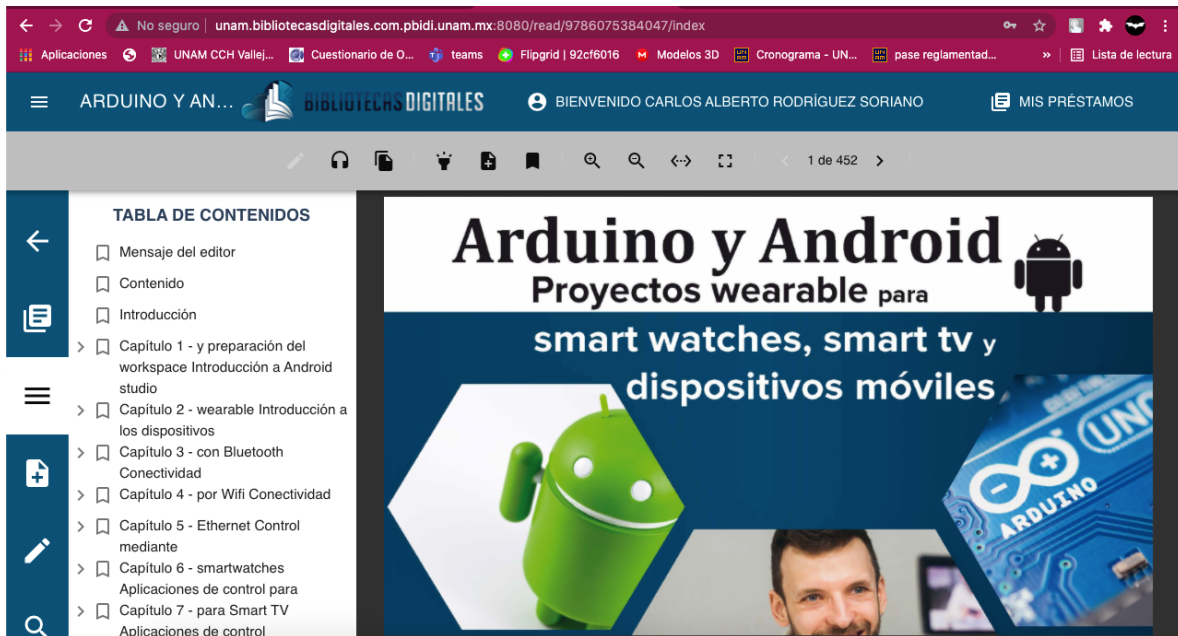
The screenshot shows a Google search results page. The search bar contains the query "filetype:pdf de lo grande a lo pequeño". The results show three PDF documents:

- Bachelard Gaston-La-formacion-del-espirtu-cientifico.pdf**  
de lo grande a lo pequeño. Resiste a ese pluralismo de mag- nitudes que se impone sin embargo a un empirismo reflexi- vo, a pesar de la seducción de las ...  
304 páginas
- nanotecnología - programa investiga**  
NANOESCALA. EFECTOS DE. TAMAÑO Y FORMA. FICHA DIDÁCTICA I.1. ESCALAS: UN PASEO DE LO GRANDE A LO PEQUEÑO. A.  
195 páginas
- El despegue de las nanotecnologías**  
por N Invernizzi · 2005 · Mencionado por 17 — En lugar de ir de lo grande a lo pequeño. (proceso top-down), se va de lo pequeño a lo grande (proceso bottom-up).  
8 páginas

### 3.- Búsqueda en la biblioteca UNAM (artículo 4 años atrás)

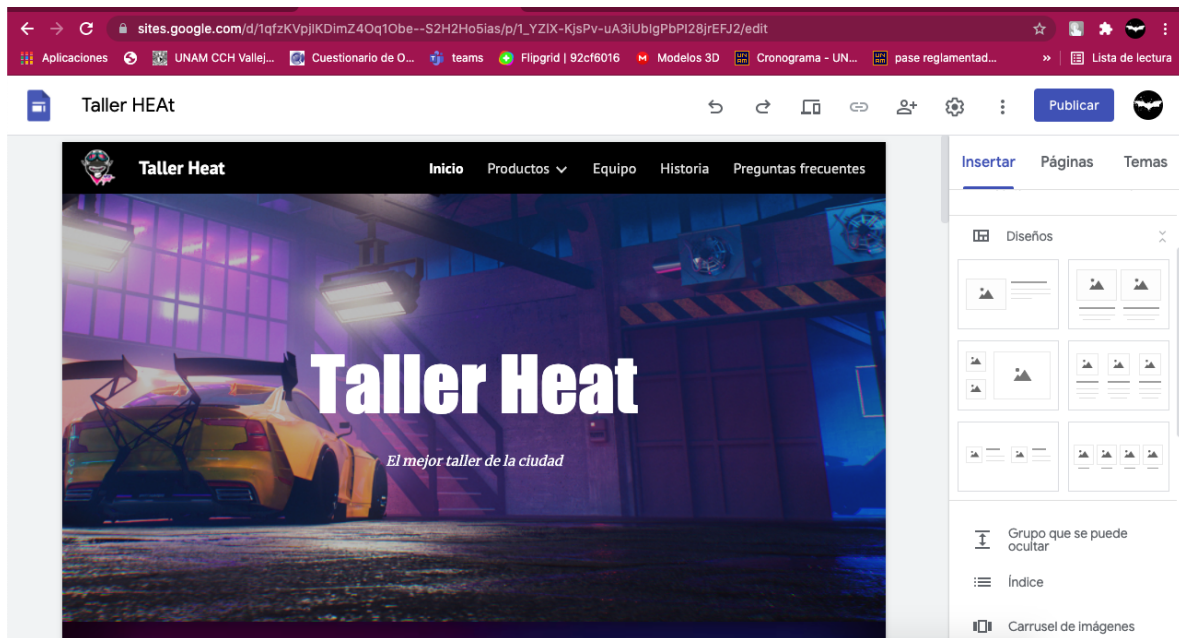
The screenshot shows the UNAM Digital Library search results page. The search bar contains the query "Arduino". The results show two items:

- 1. Arduino y Android : proyectos wearable para smart watches, smart tv y dispositivos móviles / Rúben Oliva Ramos, Juan Tomás Oliva Ramos**  
By: Oliva Ramos, Rubén. Ciudad de México : Alfaomega, 2019 1 recurso en línea (452 páginas) : ilustraciones  
Language: Spanish, Base de datos: LIBRUNAM  
Materias: Android (Recurso electrónico); **Arduino** (Controlador programable); Controladores programables; Libros electrónicos  
[Texto completo](#) [Ver Registro Catálogo LIBRUNAM](#)
- 2. Design of a Speech Anger Recognition System on Arduino Nano 33 BLE Sense**  
By: Waqar, Dania Maryam; Gunawan, Teddy Surya; Morshidi, Malik Arman; Kartiwi, Mira. In: 2021 IEEE 7th International Conference on Smart Instrumentation, Measurement and Applications (ICSIMA) Smart



#### 4.- Creacion de pagina Web (Google sites)

(link: <https://sites.google.com/view/tallerheat-fp21-221-hgl/inicio> )



(link: <https://forms.gle/QGAyYBY7SPEDnxZNA> )

6.- Obtencion de estadisticas del formulario, hoja de calculo de la misma; y enlace del formulario en la pagina web.

docs.google.com/spreadsheets/d/1IvabL\_OnFPhD2AKdeS1CzrGmjEDF1f9JTnac-vfVeHBU/edit?resourcekey=gid=1801429113

Aplicaciones UNAM CCH Valle... Cuestionario de O... teams Flipgrid | 92cf6016 Modelos 3D Cronograma - UN... pase reglamentad... Lista de lectura

Encuesta Taller Heat (respuestas) Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Formulario Complementos Ayuda

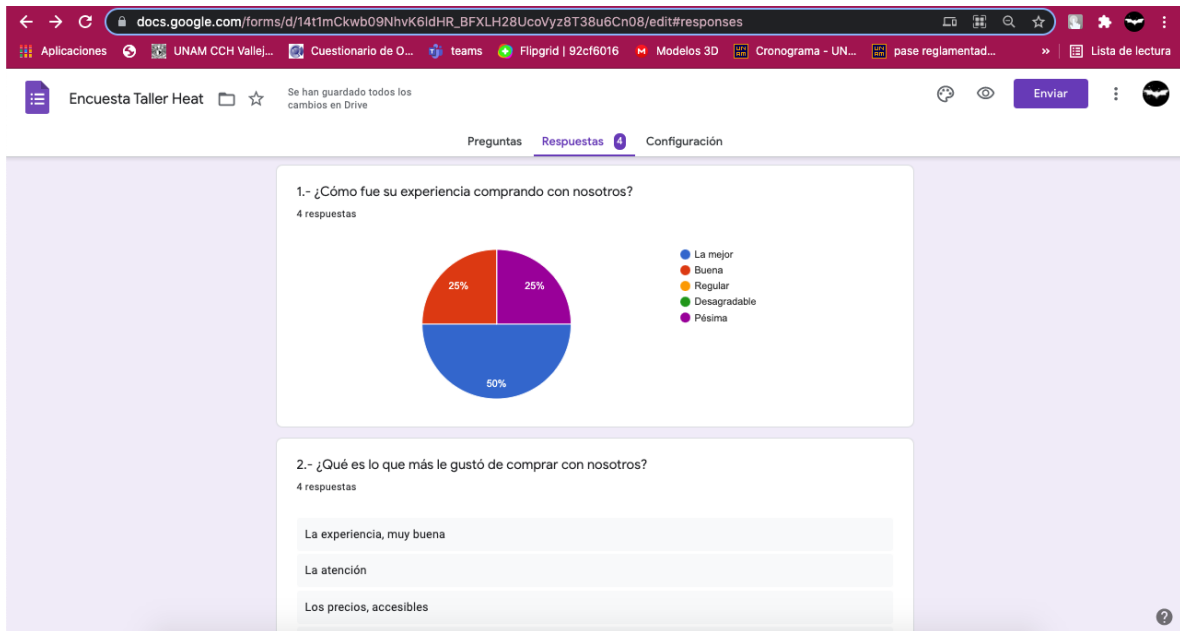
100% 123 Predeterminado 10 B I T A

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Marca temporal	Dirección de correo elect	1.- ¿Cómo fue su experie	2.- ¿Qué es lo que más le	3.- ¿Cómo nos conoció?	4.- ¿Qué refacción esta r	5.- ¿Qué opción le gusta	6.- ¿Qué horario le gusta	7.- En caso de y
2	17/09/2021 9:09:37	cars2428042003@gmail	La experiencia, muy buen	Fue de varios amigos rec	Motor, Suspensiones, Ak	Ayuda por Whatsapp	9:00:00		
3	17/09/2021 9:12:42	rodriguezzcarloss551@g	Buena	La atención	Caminando por la red	Motor, Llantas	Ayuda por Whatsapp	9:00:00	
4	17/09/2021 9:15:43	vetcente1246@yahoo.co	Pésima	Los precios, accesibles	Por recomendación	Motor, Carrocería, Caja	d Carrito	7:00:00	
5	17/09/2021 12:39:22	vetcente1246@yahoo.co	La mejor	La atención y la veracida	Por internet	Motor, Suspensiones, Es	Ayuda por Whatsapp	8:00:00	

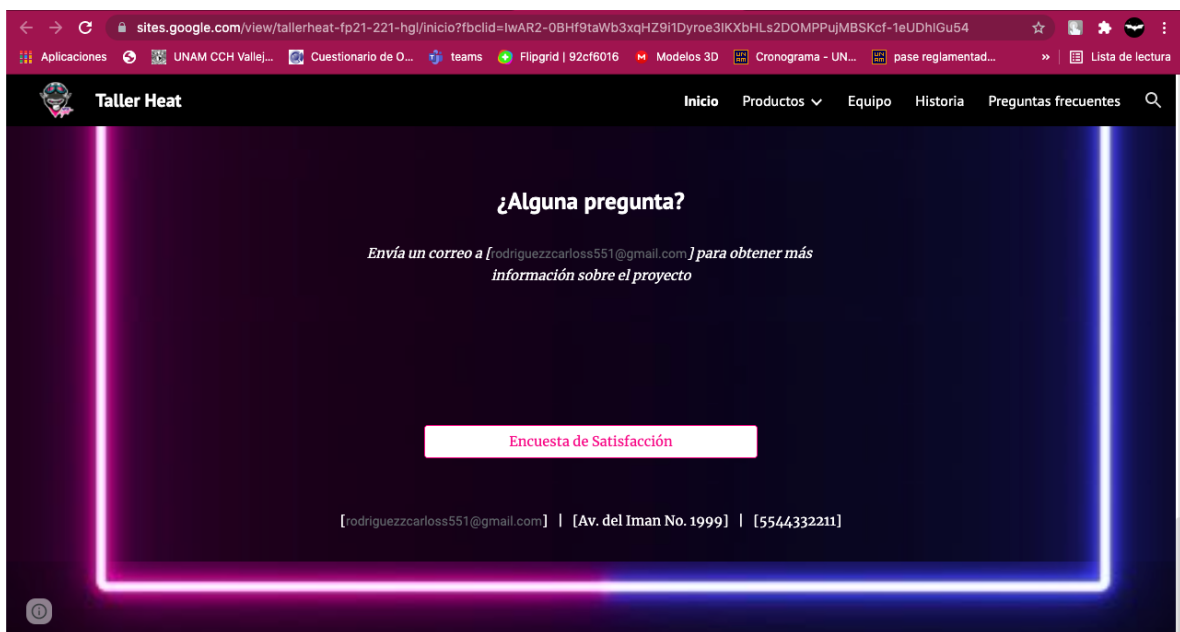
Respuestas de formulario 1



## Estadísticas de los resultados de la encuesta



## Incorporación del enlace al formulario a travez de la pagina web



Todos los enlaces de la practica:

**Repositorio “ReportePractica1FP21CarlosAlbertoRodriguezSoriano”**

Link para repositorio en GitHub:

(<https://github.com/RodriguezCarlos21/ReportePractica1FP21CarlosAlbertoRodriguezSoriano>)

**Página Web “ Taller Heat”**

(link: <https://sites.google.com/view/tallerheat-fp21-221-hgl/inicio> )

**Formulario “Encuesta Taller Heat”**

(link: <https://forms.gle/QGAyYBY7SPEDnxZNA> )

En caso de edición

(link:  
[https://docs.google.com/forms/d/14t1mCkwb09NhvK6ldHR\\_BFXLH28UcoVyz8T38u6Cn08/edit](https://docs.google.com/forms/d/14t1mCkwb09NhvK6ldHR_BFXLH28UcoVyz8T38u6Cn08/edit) )