

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

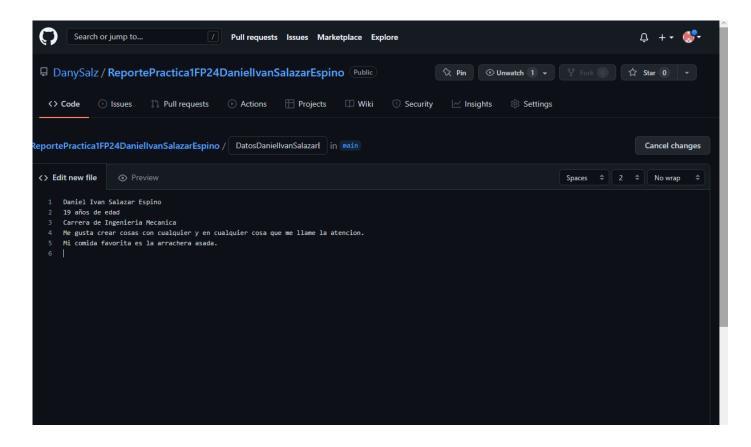
Laboratorios de computación salas A y B

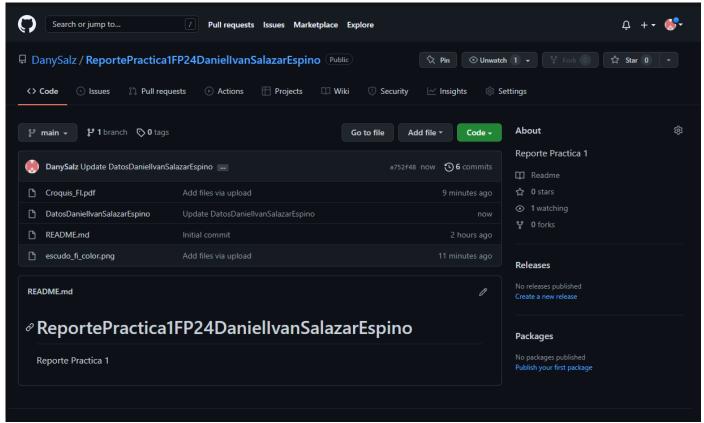
Profesor:	M.I. Heriberto García Ledezma
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	24
No. de Práctica(s):	1
Integrante(s):	Salazar Espino Daniel Ivan
No. de Equipo de cómputo empleado:	No aplica
No. de Lista o Brigada:	
Semestre:	2022-2
Fecha de entrega:	17/02/2022
Observaciones:	
	CALIFICACIÓN:

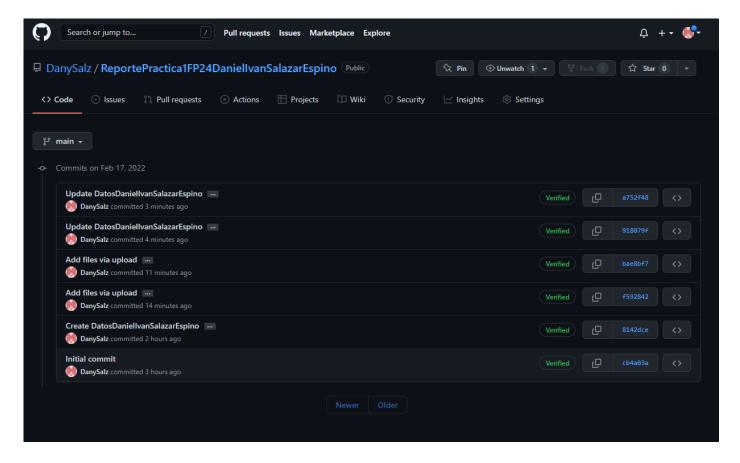
OBJETIVOS

- El nombre del repositorio que deberá crear será ReportePractica1FP24 seguido de su nombre, en vez de llamarlo practica1_fpd como se indica en la actividad. Por ejemplo, para el estudiante Luis Lara Luna el repositorio a crear tendría por nombre ReportePractica1FP24LuisLaraLuna.
- En la actividad se indica que deberán crear un archivo llamado Datos. En vez de esto, nombren al archivo Datos y enseguida escriban su nombre sin espacios intermedios. Por ejemplo, para el alumno Luis Lara Luna el archivo a crear tendría por nombre DatosLuisLaraLuna. En dicho archivo, además de escribir su nombre como se indica en la práctica, escriban en líneas por separado su edad, la carrera que estudian, un pasatiempo que les guste y su comida favorita. Incluyan en el reporte de la práctica una captura de pantalla del contenido de dicho archivo visto desde el repositorio. Nota: No olviden indicar en los comentarios del commit que se trata de la primera versión de ese archivo.
- En la práctica se indica que suban 2 imágenes al repositorio. En lugar de dos imágenes sólo suban una, el escudo de la facultad, que pueden descargar desde la siguiente dirección: http://www.ingenieria.unam.mx/nuestra_facultad/images/institucionales/escudo_fi_ color.png
- Subir también al repositorio un archivo de tipo pdf (cualquier documento pdf que gusten).
 Incluir en el reporte una captura de pantalla de la sección de administración del repositorio donde se vean los archivos que contiene.
- Modificar el primer archivo que crearon (archivo Datos seguido de su nombre), como se indica en la página marcada con el número 26 del manual de prácticas (agregando en una nueva línea el nombre de la película, serie, anime, libro o canción que más les guste y en otra línea qué equipo prefieren entre el Team Batman y el Team Iron Man).
- Revisar la actividad en Git tal como se indica desde el final de la página 26 del manual, en la sección "Revisando la historia de nuestro repositorio". Incluir en el reporte una captura de pantalla donde se pueda ver el número de commits realizados.

DESARROLLO







CONCLUSIONES

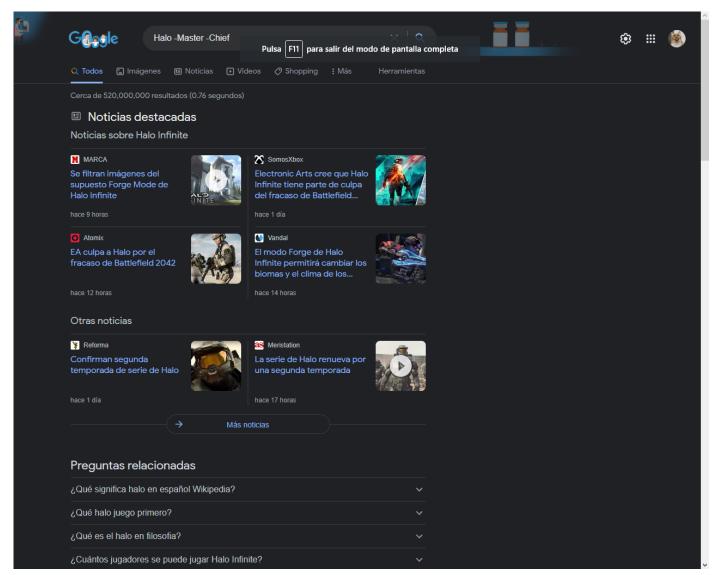
En esta sección el alumno redactará conclusiones de la práctica con respecto a los objetivos planteados en cada práctica.

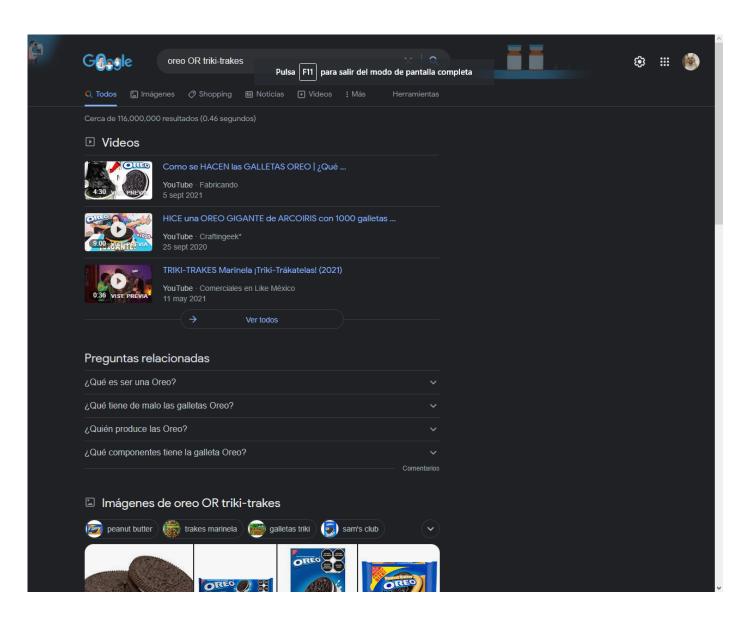
OBJETIVOS

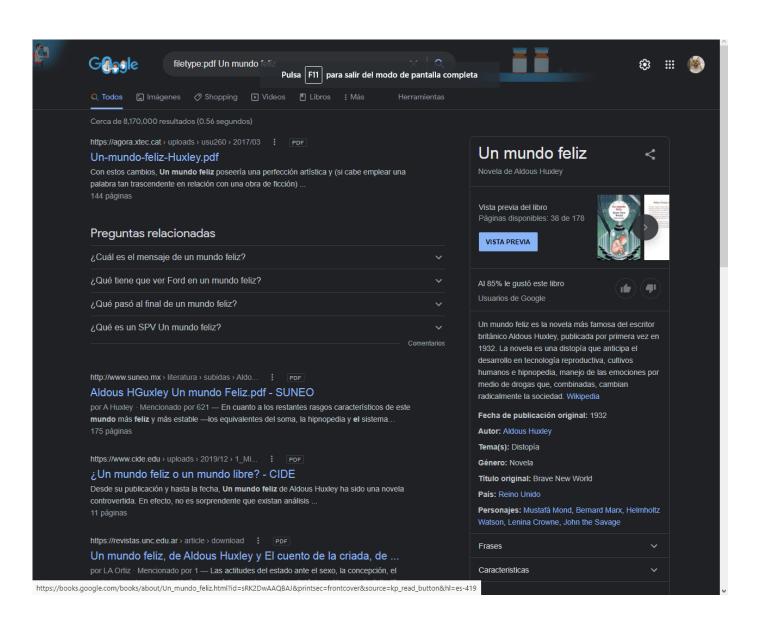
Con el buscador google, realizar una búsqueda de información en Internet (diferente a las realizadas en la sesión de laboratorio) con los siguientes operadores: signo menos, OR, filetype, buscar una frase precisa (uso de comillas dobles), buscar una definición de una palabra con el operador definición: 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

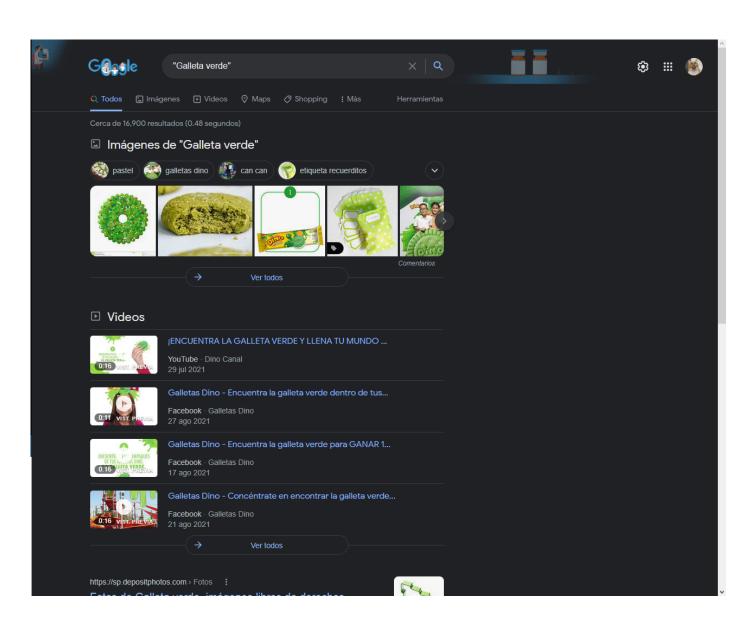
práctica junto con la breve descripción de la información que se buscó, del operador utilizado, o de la herramienta utilizada.

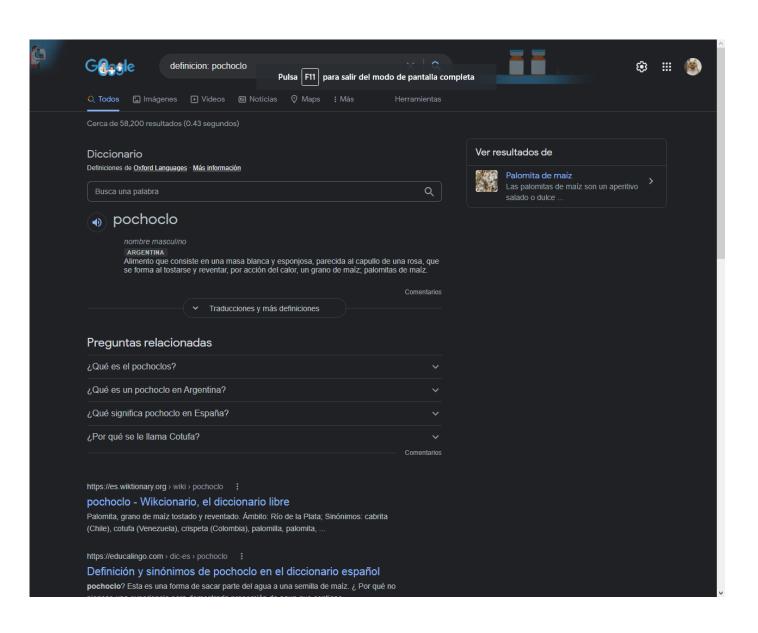
DESARROLLO

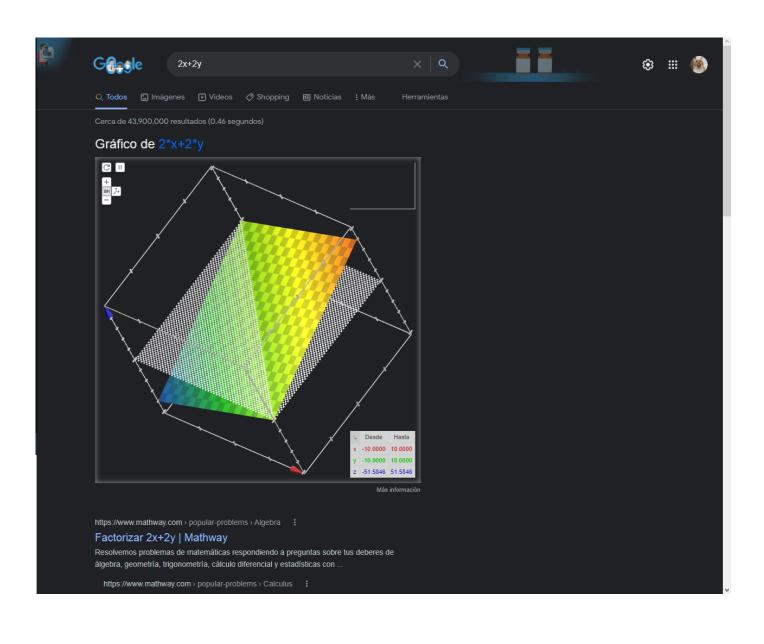


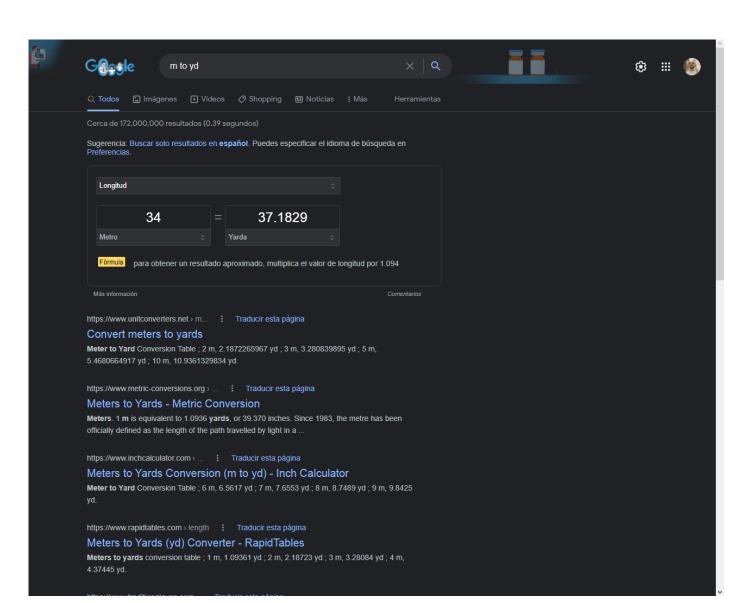


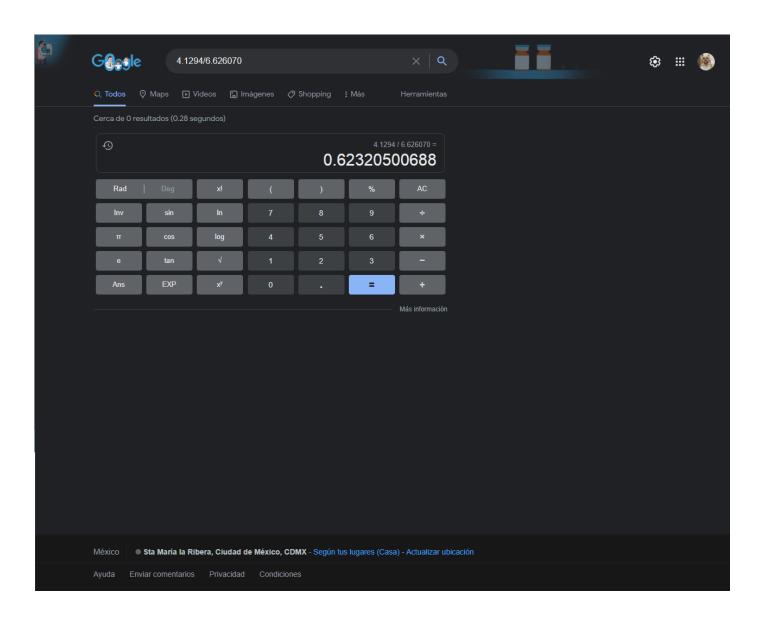


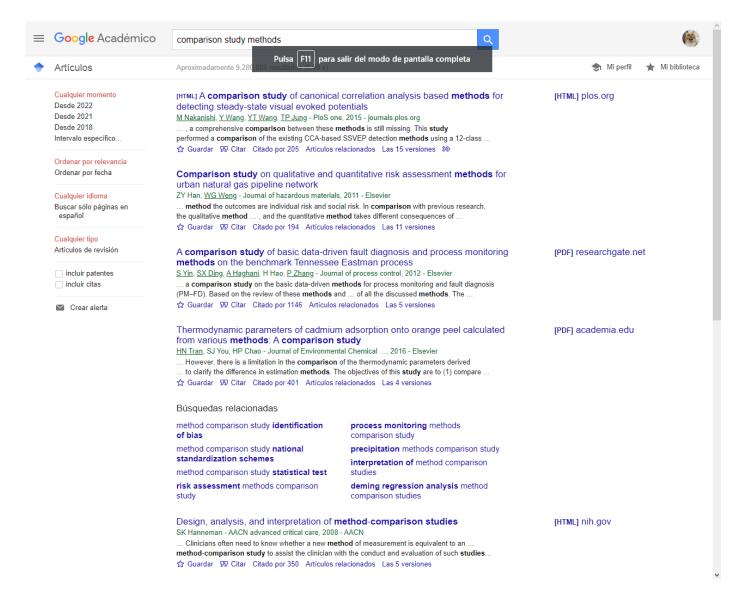












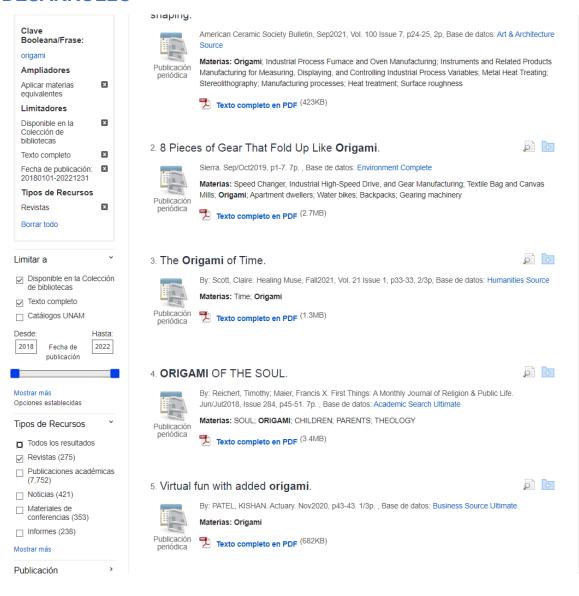
CONCLUSIONES

Los comandos de google son una gran salvación a la hora de buscar, pues pueden ayudar a diferenciar diferentes grupos de información de una manera sencilla y rapida.

OBJETIVOS

- 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*.
- Cuando ya tengan su cuenta para acceder, desde la página inicial de http://dgb.unam.mx/, hacer una búsqueda desde el *Descubridor de información*, de algún tema que sepan que se trabaja actualmente en la ingeniería que están estudiando.
- Una vez que se muestre la lista de resultados, hagan una depuración a través del panel izquierdo de la pantalla de resultados con los siguientes criterios: Disponible en la Colección de bibliotecas, Texto completo, antigüedad máxima de 4 años, sólo artículos de revistas. Si gustan, indiquen otros criterios de depuración.
- Por último, seleccionar uno de los resultados de la lista y descargar el archivo. Abran ese archivo, hagan una captura de la primera página de ese archivo e inclúyanla en el reporte de la práctica.

DESARROLLO



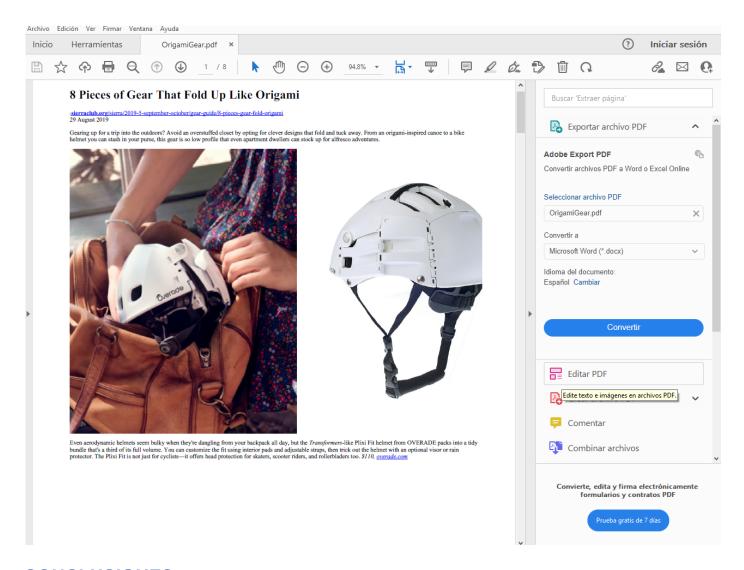
Otros recursos: -

Engineering Village

ProQuest Start here.

Enlace a Dofiscal -

1 Dofiscal



CONCLUSIONES

Estos textos suelen estar en zonas no tan fáciles de encontrar o muchas de esas yo creìa que sòlo existían en bibliotecas físicas, sin embargo he podido ver que ya no hace falta buscar horas y horas en un lugar para encontrar información que podrìa tardarme horas.

OBJETIVOS

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/.

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

Una vez terminado el sitio web, para generar una URL (dirección de internet) para el sitio, basta con dar clic en el botón Publicar ubicado en la esquina superior derecha. En la ventana que aparece deberán completar la URL que tendrá el formulario en el dominio de https://sites.google.com/view/. Si aún no han seleccionado dirección de internet para su sitio, para que se use uno que no exista, escriban lo siguiente: fp24 seguido de un guión medio, después 222 seguido de un guión medio y por último las iniciales de su nombre, y después seleccionen el botón Publicar, como se muestra en la siguiente imagen. Nota: Apunten la URL del formulario que aparece justo debajo de donde completaron la URL, en el caso de ejemplo la URL formada es:

https://sites.google.com/view/fp22-222-hgl

DESARROLLO

https://sites.google.com/view/fp24-222-sedi/inicio?authuser=0

CONCLUSIONES

Nunca había hecho una página web y puedo decir que he aprendido mucho de ello, ya que no solo deja de ser algo casi totalmente ajeno a mí, sino que esta habilidad bien desarrollada puede traer muchos beneficios en muchos aspectos. Creo que puedo sacar ventaja y aprender aún más.

OBJETIVOS

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.

Aparecerán las opciones para compartirlo.

El sobre permitirá enviar en un correo la URL del cuestionario, el siguiente icono de la derecha les mostrará la URL del cuestionario.

Y el siguiente ícono (<>) les mostrará un código HTML que deberán escribir en una página web para incluir en ésta el cuestionario.

DESARROLLO

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdmutu-2OLXy3yRyA96V2ZhOG7S0gQ9dx1rcntPcYgmvB9K9A/viewform?usp=sf link

CONCLUSIONES

El formulario agregado hace un buen par con la página web, ya que también me sirve de retroalimentación para futuros proyectos que tengan que ver con un página web, aparte de que puedo mejorar mi página.

OBJETIVOS

Ingresen a https://sites.google.com/ para ver el sitio web que crearon y edítalo para agregar al final el formulario que hicieron. Para esto, seleccionen la opción incorporar del panel derecho de edición.

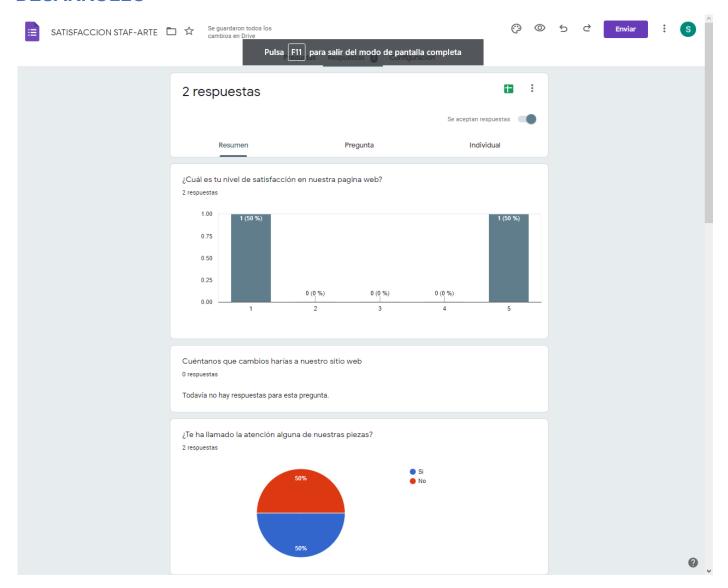
En la ventana que les aparece, seleccionen la opción De URL y en el cuadro que les aparece escriban la

URL se genera con la opción (explicada en punto 5 de estas especificaciones). Enseguida seleccionen la imagen de la izquierda para que el formulario se pueda contestar desde su sitio y presionen el botón *Insertar*.

Otra forma de hacerlo es ir hasta debajo de las opciones de panel de la derecha y elegir la opción formularios y seleccionar el formulario que crearon.

Por último, publiquen los cambios en su sitio web de Google sites, vayan la URL de su sitio y contesten ustedes mismos el cuestionario. Incluyan en el reporte de la práctica la dirección de Internet (URL) del sitio web que crearon y una captura de pantalla de la hoja de cálculo donde se vean las respuestas que ustedes ingresaron. Para ver la hoja de cálculo con las respuestas accedan a https://docs.google.com/forms/, hagan clic en el formulario que ya han creado para que el sistema los redirija a la pantalla de edición y después seleccionen la pestaña llamada "Respuestas". Una vez allí, seleccionen el ícono de un cuadrito verde con una cruz blanca para ver la hoja de cálculo con las respuestas. Se muestra la siguiente imagen como ejemplo de la ubicación para acceder a la hoja de cálculo con las respuestas.

DESARROLLO



CONCLUSIONES

He terminado el formulario y creo que me quedaría bien para ser el primero que hago. Pude identificar la técnica para hacerlos.