



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor(a):* García Morales Karina

*Asignatura:* Fundamentos de programación

*Grupo:* 22

*No. de práctica(s):* Práctica 1

*Integrante(s):* Axotla Reyes Diego Eduardo

*No. de lista o brigada:* 04

*Semestre:* 2025-1

*Fecha de entrega:* 20 de agosto del 2024

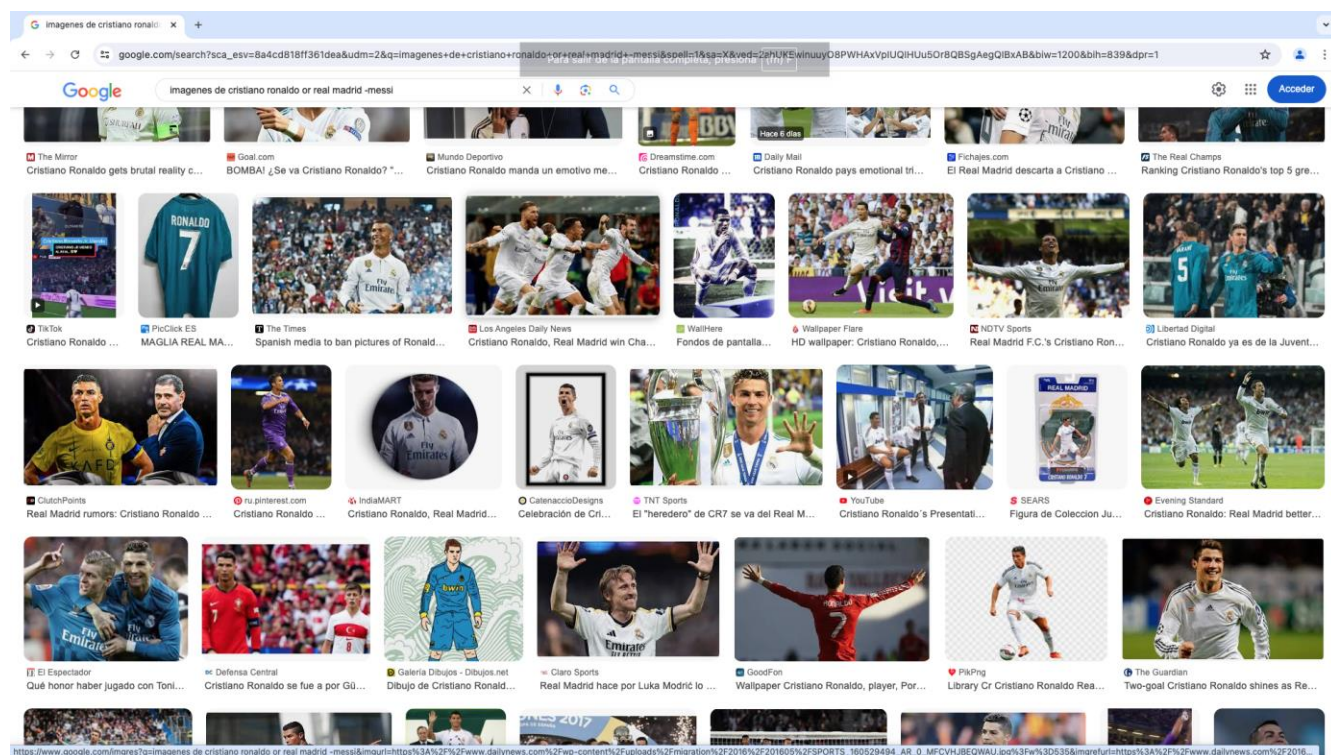
*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

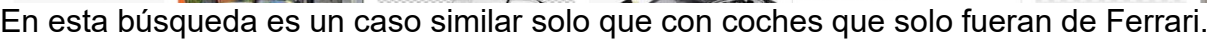
### Objetivo:

El alumno aprenderá a utilizar herramientas de software que le permitan realizar diversas actividades y tareas, ya sea escolares o de trabajo de una manera más sencilla, organizada y profesional, además de saber manejar los repositorios de almacenamiento.

1.-

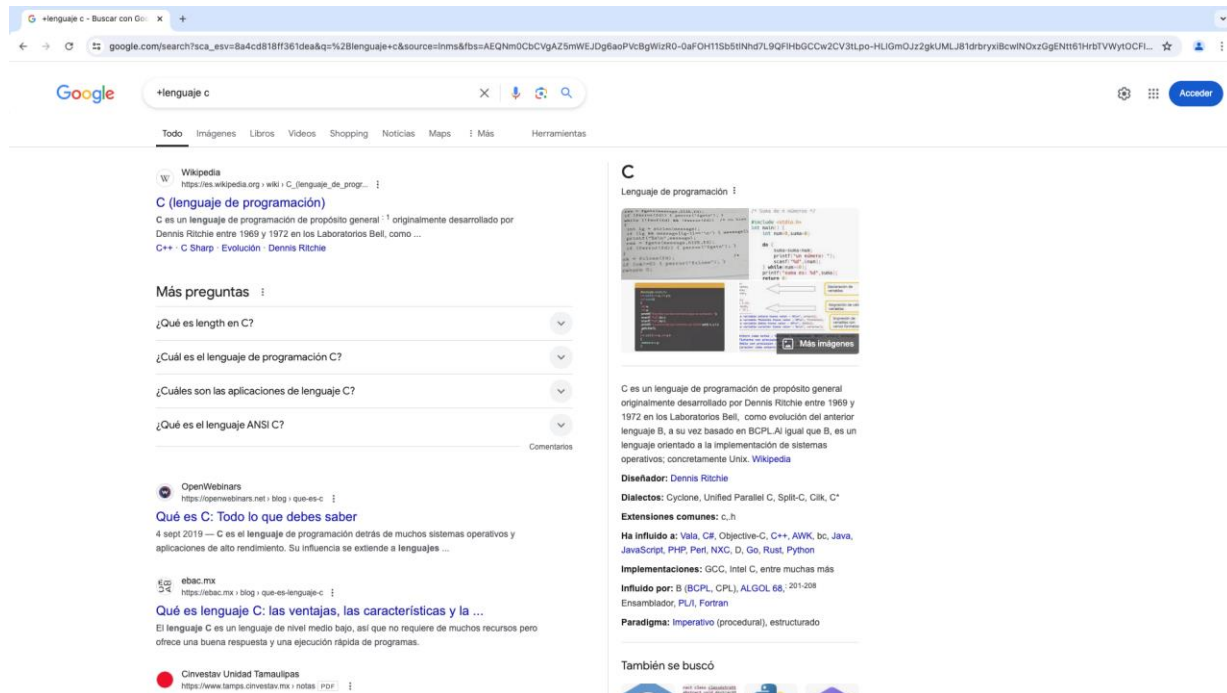


En esta búsqueda lo que se busca es que al momento de buscar un tema solo te arrojen cosas únicamente del tema no de otro. En este caso busque Cristiano Ronaldo o Real Madrid sin que en la búsqueda aparezcan imágenes de Messi.



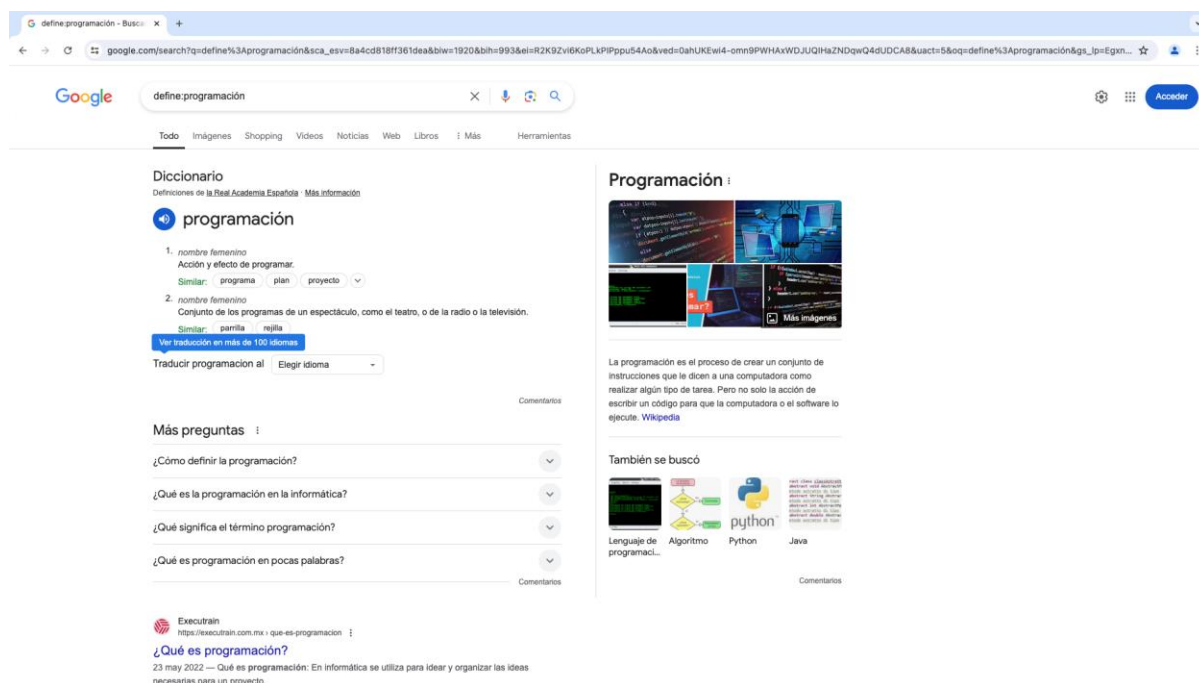
En esta búsqueda al ponerle las comillas a las palabras está indicando que solo te debe de arrojar páginas que contengan dicha información.

3.-



El símbolo “+” nos ayuda a que en la búsqueda se agregue dicha palabra y nos encuentre páginas que la contengan.

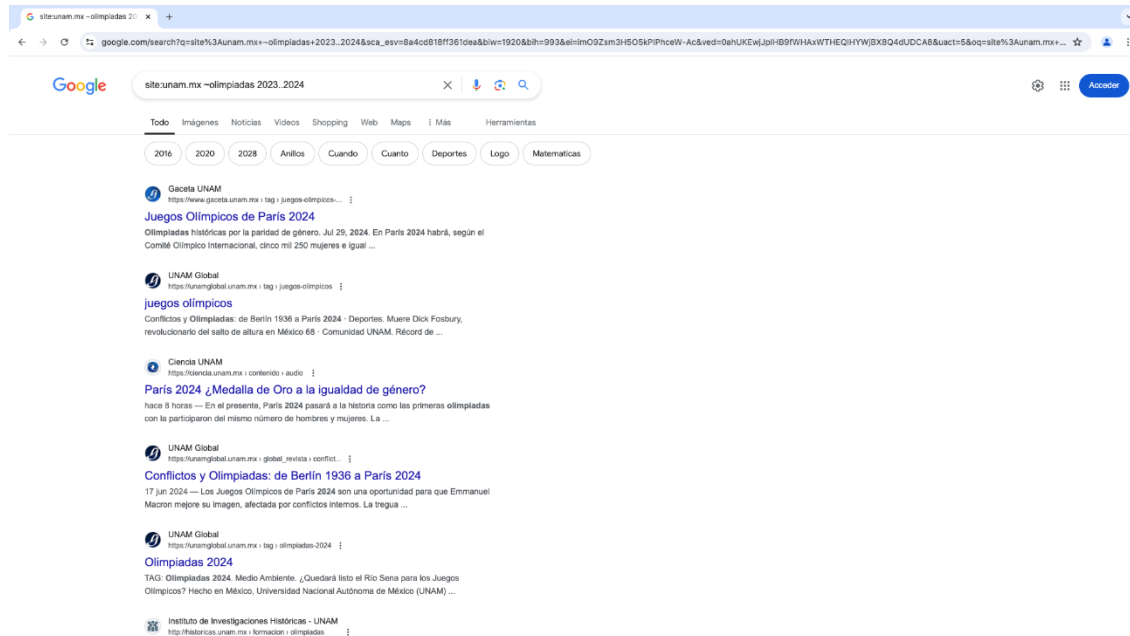
4.-



Para conocer el significado de alguna palabra en específico solo se le debe de agregar “define:”.

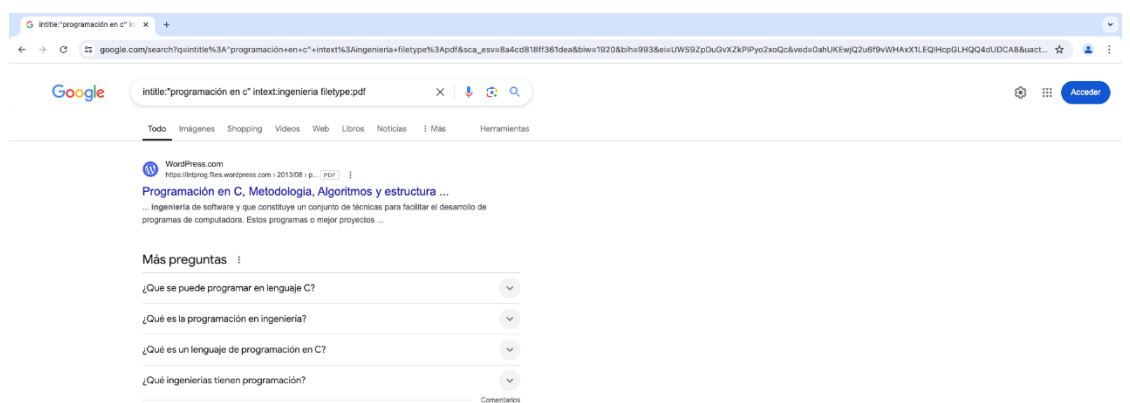


5.-



El comando **“site”** nos permite buscar un sitio determinado, siguiente de **“~”** el cual indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra y finalmente **“..”** para buscar el intervalo de años.

6.-



La palabra **“intitle:”** ayuda a encontrar páginas que contengan la palabra como título, después la palabra **“intext”** es usado para restringir un término en específico, y finalmente para obtener un documento el particular se usa **“filetype”**.

7.-

The screenshot shows a Google search for the expression  $\sin(1) + \cos(0)$ . The search results display a calculator interface with the expression entered and the result  $1.84147098481$ . Below the calculator, there is a link to Mathway with the text "Hallar el valor exacto  $\sin(0)\cos(0)$ ". The Mathway page shows the expression  $\sin(1) + \cos(0)$  and the result  $\sin 1 + 1$ .

La calculadora de Google nos ayuda a realizar muchos tipos de operaciones con solo ponerlas en la barra de búsqueda.

8.-

The screenshot shows a Google search for the equation  $z = x^2 + y^2$ . The search results display a 3D plot of the paraboloid  $z = x^2 + y^2$ . The plot is a surface with a green and yellow color gradient, showing the characteristic shape of a paraboloid opening upwards. The plot is displayed on a 3D coordinate system with axes labeled x, y, and z.

Aquí podemos ver un ejemplo que con solo poner la ecuación en la barra de búsqueda podemos graficar en paraboloides en 3D.

convertir yardas a metros - B x

google.com/search?q=convertir+yardas+a+metros&sca\_esv=8a4cd818ff361dea&biw=1920&bih=993&ei=BGm9Z3WzNrakPIP8smvwA0&ved=0ahUKEwjFxdvd-vWHAXU2EUQIHfLkC9gQ4dUDCA8&uact=5&oq=convertir+yardas+a+metros&gs\_lp=Egx...

convertir yardas a metros

Todo Imágenes Videos Shopping Web Noticias Libros Más Herramientas

Longitud

1 = 0.9144

Yarda Metro

**Fórmula** para obtener un resultado aproximado, divíde el valor de longitud entre 1.094

Más información Comentarios

Más preguntas :

- ¿Qué es más, 1 metro o 1 yarda?
- ¿Cómo se calcula la yarda?
- ¿Cuánto es lo que mide una yarda?
- ¿Cuánto es una yarda en México?

Comentarios

**Metric Conversion**  
<https://www.metric-conversions.org> Traducir esta página

**Conversión de Yardas a Metros**  
Converting yards to meters is a straightforward process that involves multiplying the number of yards by a conversion factor. The conversion factor for yards to ...

**ConvertLIVE**  
<https://convertlive.com> convertir · yardas · metros

**Convertir Yardas a Metros (yd → m)**  
1 Yardas = 0.9144 Metros, 10 Yardas = 9.144 Metros, 2500 ; 2 Yardas = 1.8288 Metros, 20

cos(x) from -pi to pi - Búsqueda

google.com/search?q=cos%28x%29+from+pi+to+pi&sa\_escv=8a4cd818f361dea&blw=1920&hl=93&ei=mm9ZrGKCu7KPiPou5yQYQ&ved=0ahUKEwixmbeu\_WHAX0XkLQ8HSiyJmUQ4dUDCA8&uact=5&q=cos%28x%29+from+pi+to+pi&igs...

cos(x) from -pi to pi

Todo Imágenes Videos Shopping Web Noticias Libros Más Herramientas

Sugerencia: Limitar esta búsqueda a resultados en idioma **español**. Más información para filtrar por idioma

Imágenes

Procedگی funkcij y=sin(x) a y=...  
Khoai Academy

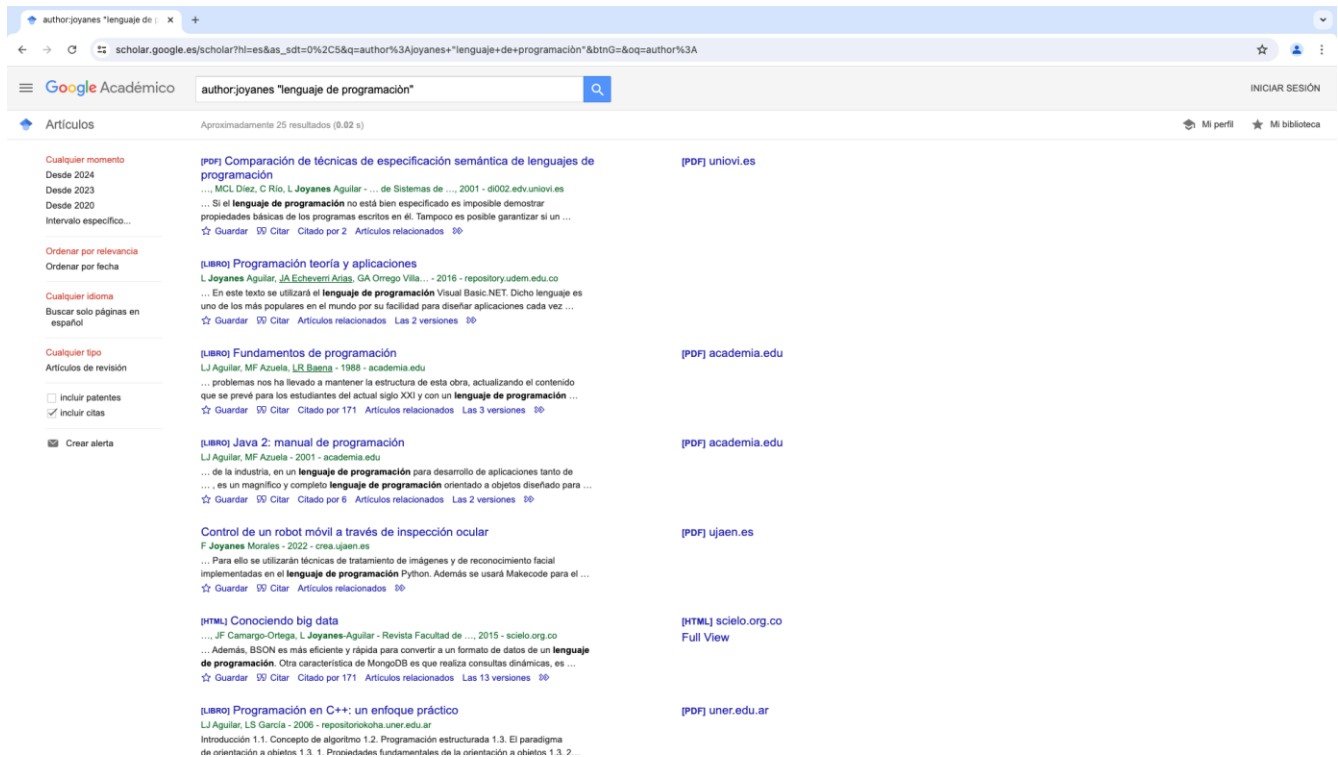
Solved 1 Let f(x) = -x^3 - cos...  
Chegg

Solved Find the Maclaurin pol...  
Chegg

6 imágenes más

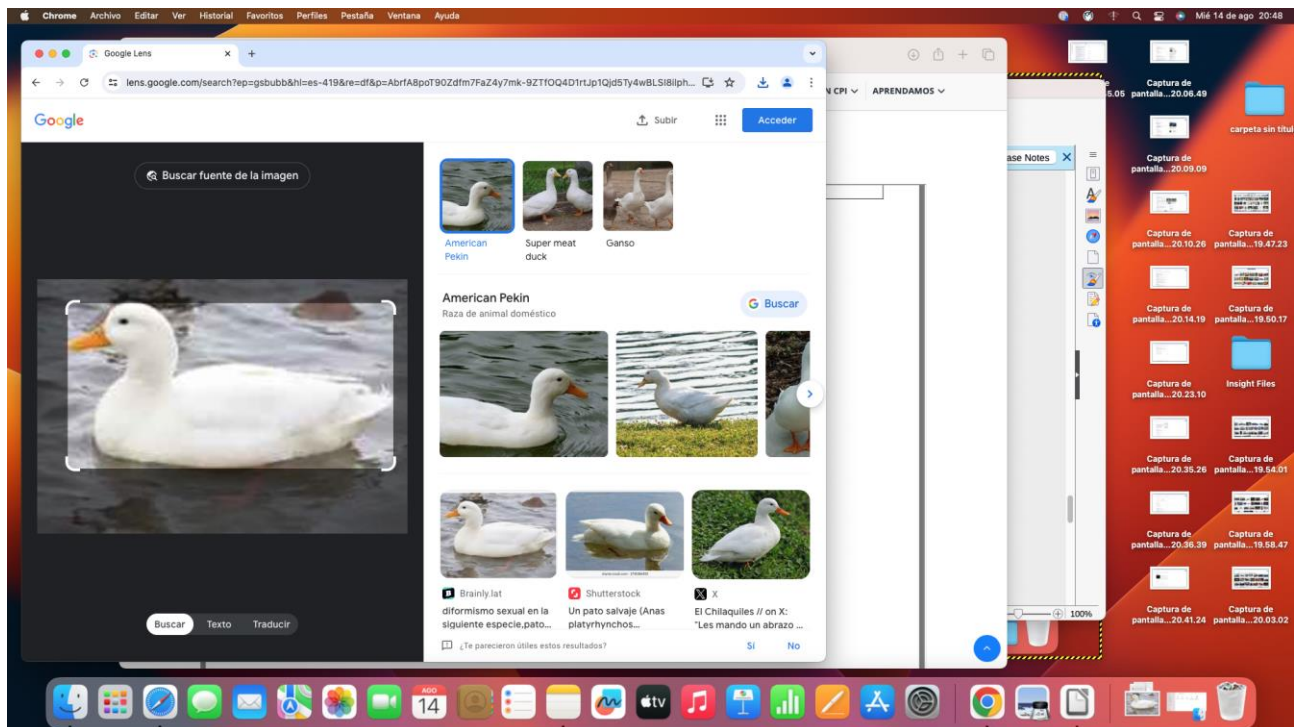
Gráfico de cos(x)

11.-



Con el comando **“autor”** podemos indicar que se quiere buscar, ya sean artículos, libros, o publicaciones del mismo autor.

12.-



Google imágenes, nos ayuda a realizar una búsqueda con solo arrastrar una imagen que este almacenada en la computadora hacia el buscador.



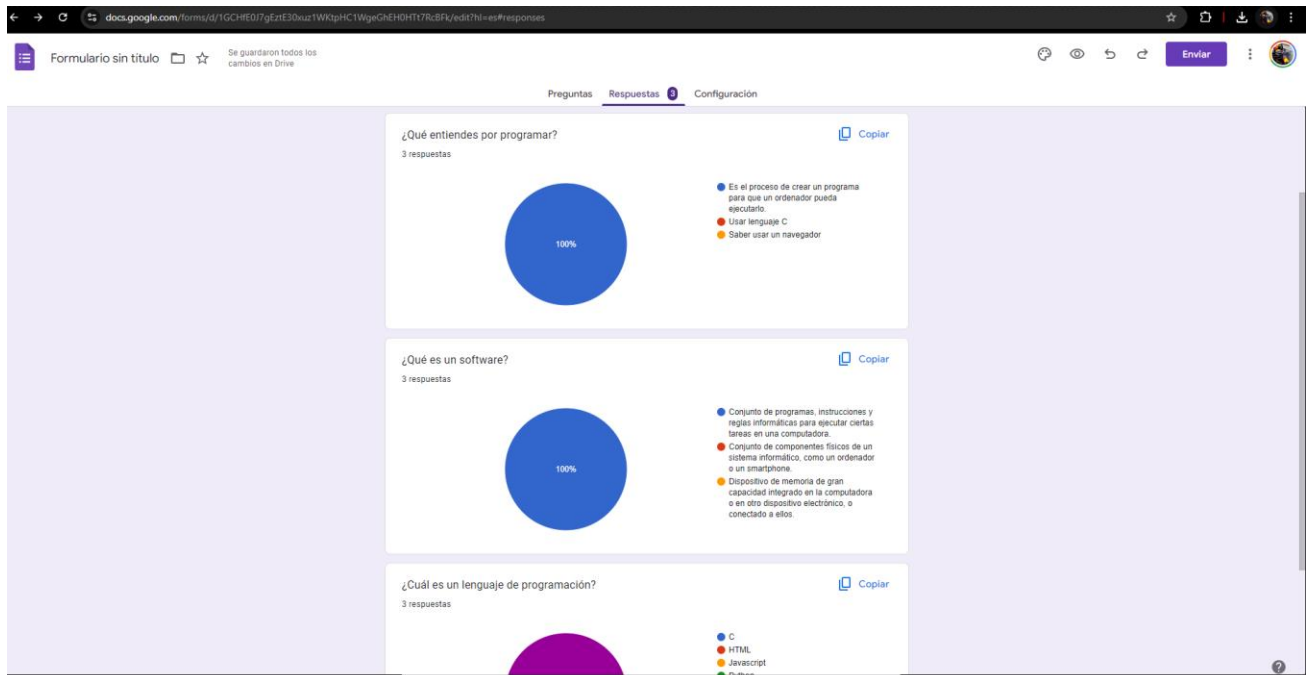
## Tipos de Sistemas de Control de Versiones

- **Local:** Los cambios son guardados localmente y no se comparten con nadie. Esta arquitectura es la antecesora de las dos siguientes.
- **Centralizado:** Existe un repositorio centralizado de todo el código, del cual es responsable un único usuario (o conjunto de ellos). Se facilitan las tareas administrativas a cambio de reducir flexibilidad, pues todas las decisiones fuertes (como crear una nueva rama) necesitan la aprobación del responsable. Algunos ejemplos son CVS y Subversion.
- **Distribuido:** Cada usuario tiene su propio repositorio. Los distintos repositorios pueden intercambiar y mezclar revisiones entre ellos. Es frecuente el uso de un repositorio, que está normalmente disponible, que sirve de punto de sincronización de los distintos repositorios locales. Ejemplos: Git y Mercurial.

### Almacenamiento en la nube

Servicio	Ventajas	Desventajas	¿Lo elegiría?
<b>Dropbox</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ofrece una cómoda y fácil compatibilidad con distintos dispositivos.</li><li>- Interfaz sencilla y fácil de manejar.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Poco almacenamiento sin costo.</li><li>- Con esto los costos de los planes para aumentar el almacenamiento suelen ser costosos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- No, por el poco almacenamiento que ofrece y los costos elevados para aumentar este.</li></ul>
<b>One Drive</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Brinda una rápida sincronización con Windows.</li><li>- Ofrece una cantidad aceptable de almacenamiento gratuito.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Suele tener problemas al ejecutarse fuera del sistema operativo de Windows.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Si, ya que es compatible con Windows, pero tiene poco almacenamiento gratuito.</li></ul>
<b>Google Drive</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ofrece una amplia cantidad de almacenamiento gratuito.</li><li>- Buena sincronización entre dispositivos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tiende a ser difícil de entender para alguien nuevo.</li><li>- Requiere una buena y estable conexión a internet.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Si, ya que es el que más almacenamiento gratuito tiene y es fácil de usar.</li></ul>

# Google Forms



## Conclusiones:

Aprendí a usar bastante tipo de comandos, los cuales no conocía y que además usaré durante mi paso por la FI y más adelante en mi vida profesional. Así como los tipos de almacenamiento en la nube que existen que a pesar de que he usado algunos otros no, y unos me convencieron a usarlos por sus características y otros un poco menos.

## Bibliografía:

Aula de Software Libre. (s. f.). *Sistemas de control de versiones - Taller de Git*. <https://aulasoftwarelibre.github.io/taller-de-git/cvs/#centralizados>

GitHub:

<https://github.com/Diego3257/Practica1>