



Facultad de Ingeniería

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): Baez Cadena Duilio Giovani*

---

*No. de Equipo de cómputo empleado:*

--

---

*No. de Lista o Brigada: 04*

---

*Semestre: 2021-1*

---

*Fecha de entrega: 14/10/2020*

---

*Observaciones:*

---

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_

## OBJETIVOS

Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que 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.

## Introduccion

El uso de un equipo de cómputo se vuelve fundamental para el desarrollo de muchas de las actividades y tareas cotidianas que se realizan día con día, no importando el giro al creando nuevas y versátiles soluciones que apoyen y beneficien directamente a la sociedad al realizar dichas actividades; es por ello, que comprender cómo funciona y cómo poder mejorar dicho funcionamiento se vuelve un tema importante durante la formación del profesionista en ingeniería.

Es por lo anterior, que en el desarrollo de proyectos se realizan varias actividades donde la computación es un elemento muy útil. De las actividades que se realizan en la elaboración de proyectos o trabajos podemos mencionar:

- Registro de planes, programas y cualquier documento con información del proyecto en su desarrollo y en producción.
- Almacenamiento de la información en repositorios que sean accesibles, seguros y que la disponibilidad de la información sea las 24 hrs de los 360 días del año.
- Búsqueda avanzada o especializada de información en Internet

## DESARROLLO

### Actividad 1

- Crear una cuenta en Github
- Iniciar un proyecto (Repositorio)
- Crear un documento llamado datos e incluir datos personales.
- Agregar escudo de la Facultad de Ingeniería
- Modificar documento “Datos” e incluir número de cuenta y correo.
- Agregar archivo pdf de nuestro gusto

Se compromete el 13 de octubre de 2020

Acción	Estado	Hash	Acción
Fusionar solicitud de extracción # 1 de Giovani328 / Actualizacion-de-datos	Verificado	8c27938	<>
Actualizar DatosDulioGiovaniBaezCadena	Verificado	418c501	<>
Agregar archivos mediante carga	Verificado	c6eb2f6	<>
Agregar archivos mediante carga	Verificado	bb8ae75	<>
Crear DatosDulioGiovaniBaezCadena	Verificado	c26745f	<>

Más nuevo Mayor

escudo\_fi\_color.png Mostrar todo

Giovani328 / ser-ReportePractica1FP21DulioGiovaniBaezCadena

Dejar de vigilar 1 Estrella 0 Tenedor 0

Código Cuestiones Solicitudes de extracción Comportamiento Proyectos Wiki Seguridad Insights Configuraciones

Actualizar DatosDulioGiovaniBaezCadena Búsqueda de archivos

principal (# 1)

Giovani328 comprometido hace 3 minutos Verificado

1 padre c6eb2f6 comete 418c50119483a6ccc87cc328e7a4607b80317b93

Demostración 1 archivo modificado con 1 adición y 1 eliminación.

Unificado División

2 DatosDulioGiovaniBaezCadena

```

... @@ -1 +1 @@
1 - Dulio Giovani Baez Cadena Edad: 19 años Carrera: Ingeniería Electrica Electronica Pasatiempo: Fotografía y Fútbol
1 + Dulio Giovani Baez Cadena Edad: 19 años Carrera: Ingeniería Electrica Electronica Pasatiempo: Fotografía y Fútbol N * de cuenta: 318047355 Correo: duliogiovani10

```

0 comentarios sobre compromiso 418c501

Bloquear conversación

Escribir Avance H B I ↵ <> 🔗 ☰ ☷ ☑ @ 🗨 ↶

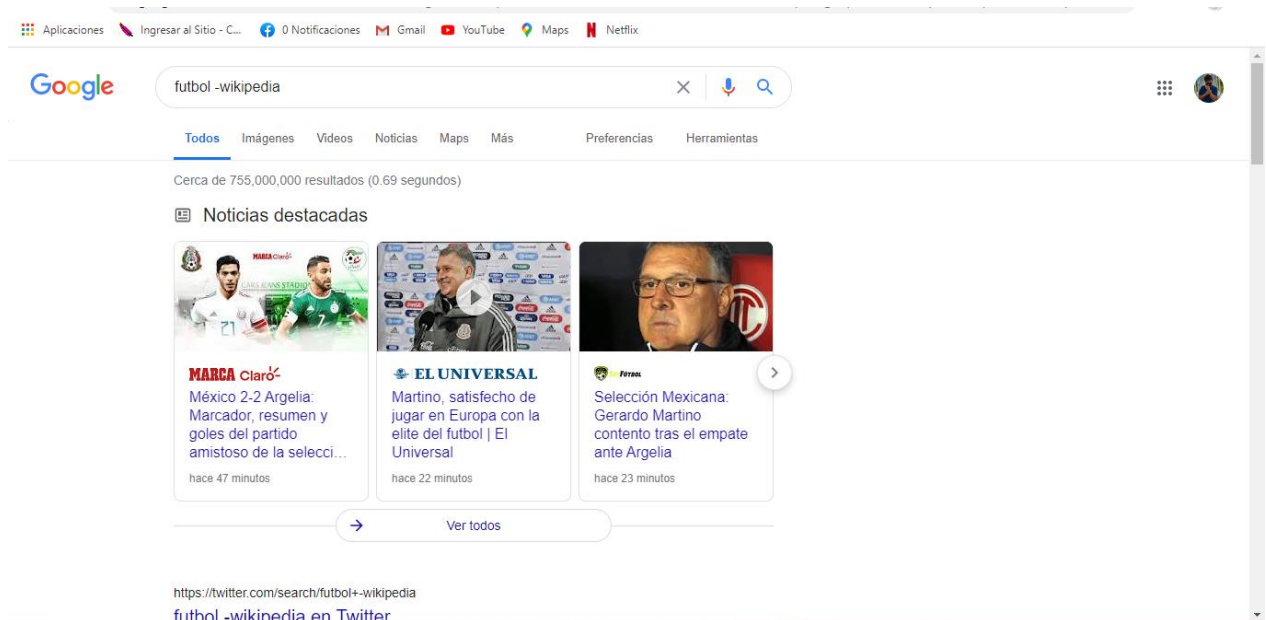
escudo\_fi\_color.png Mostrar todo

## Actividad 2

Realizar búsqueda de información en internet con los siguientes operadores signo menos (frutas – oogle ia), OR, AND, 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, oogle scholar).

## 1. Se realizó la búsqueda de fútbol(-wikipedia)

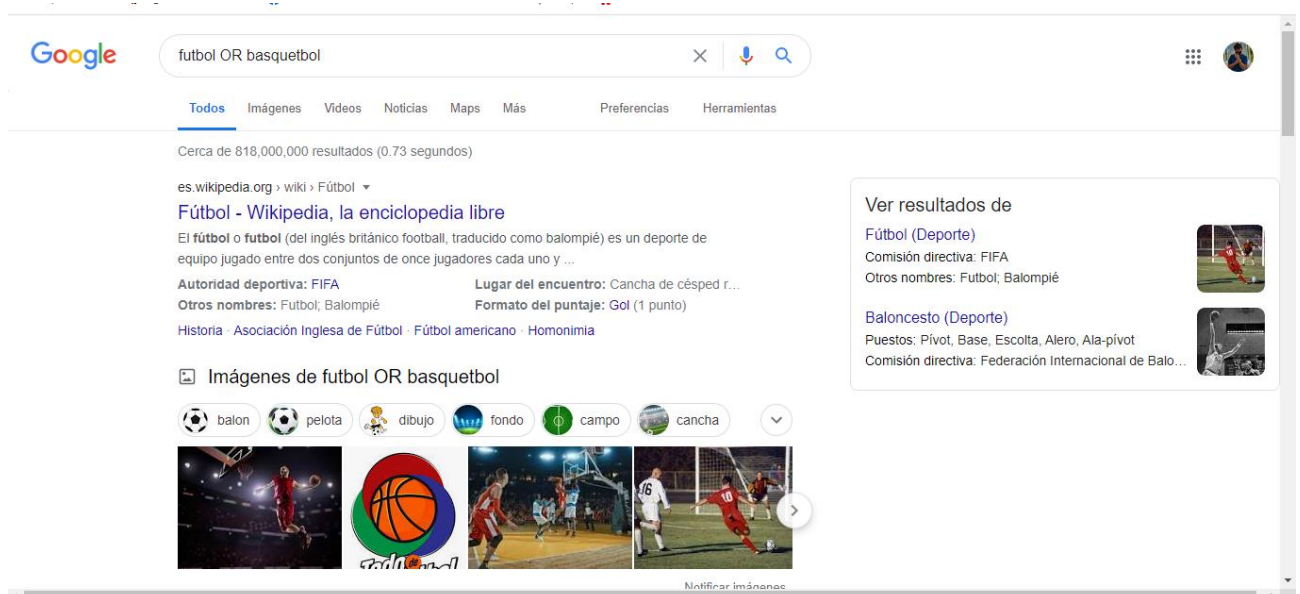
El menos indica que quieres búsquedas a excepción de Wikipedia.



## 2. (OR) Busca X o Y. Esto devolverá resultados relacionados con X ó Y, o ambos.

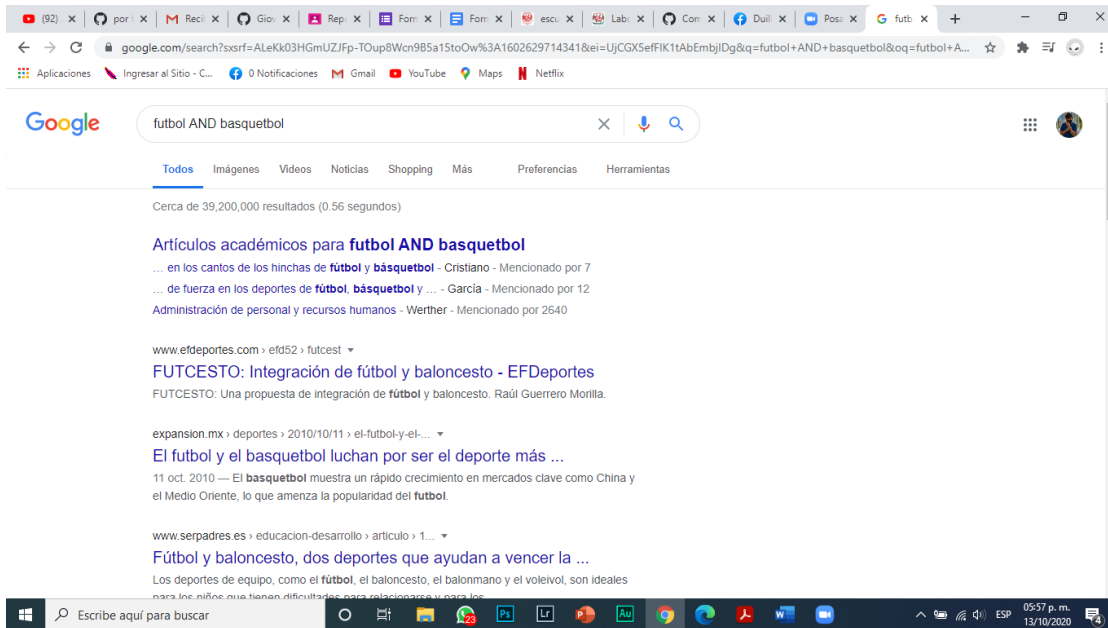
Nota: El operador de barra vertical (|) puede también ser utilizado en lugar de "OR".

## Se realizó la búsqueda Fútbol OR Basquetbol.



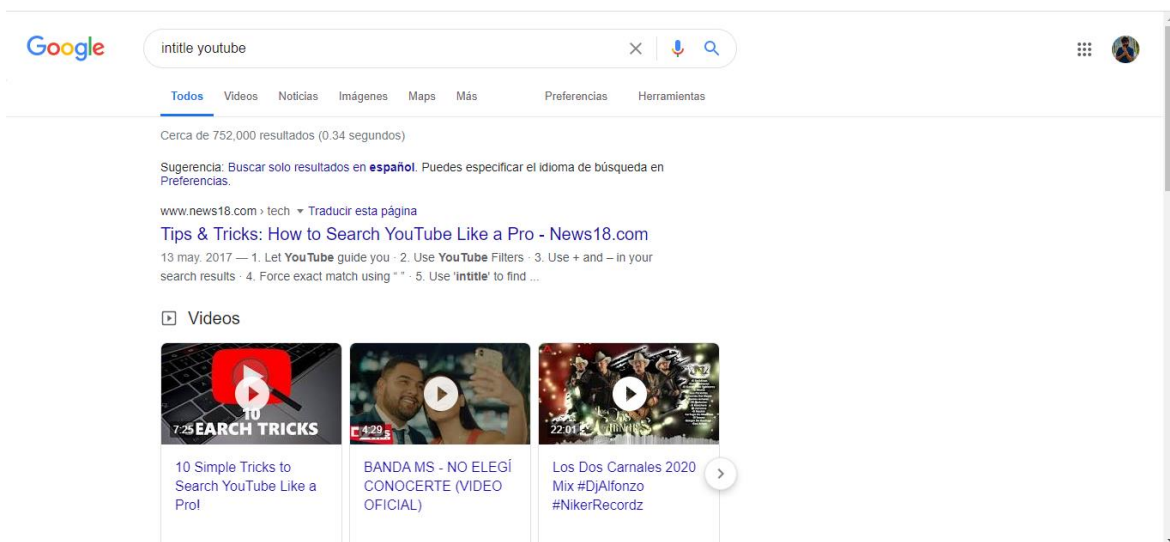
3. Busca X y Y. Esto solo generará resultados relacionados con X y Y.

(AND) Se hizo la misma búsqueda pero con AND.



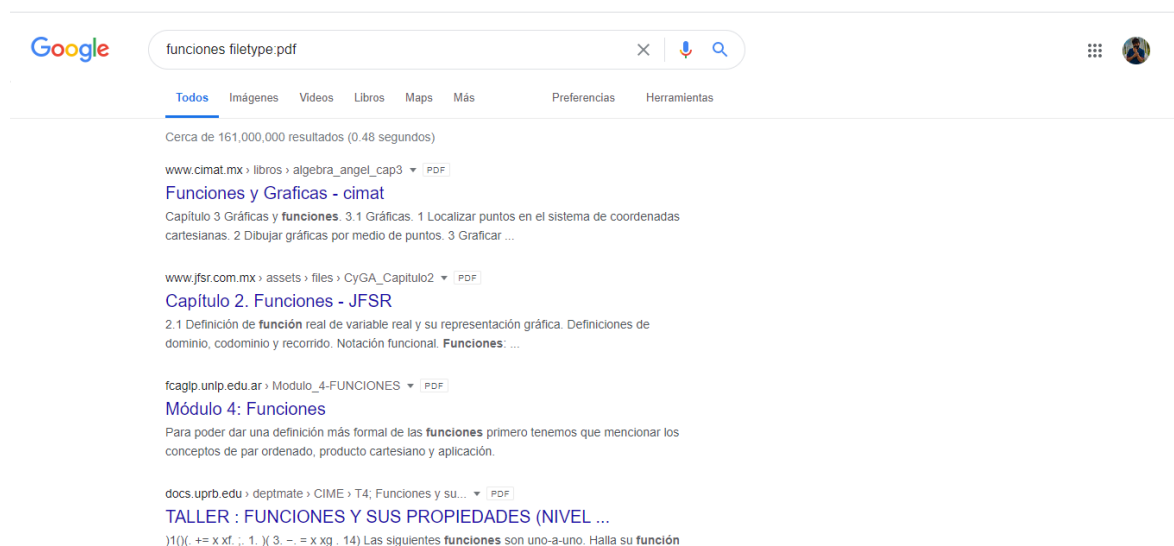
4.(intitle) Encuentra páginas con una determinada palabra (o palabras) en el título

Se busco paginas que tuvieran la palabra “Youtube” en el titulo.



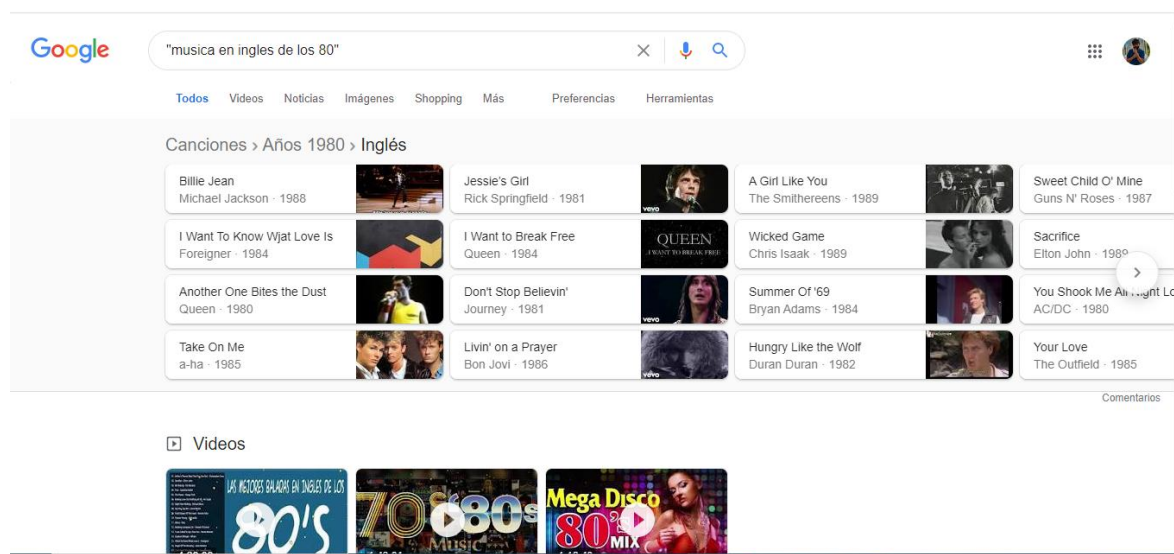
**5.(Filetype:pdf)** Restringe los resultados a un determinado tipo de archivo. Por ejemplo, PDF, DOCX, TXT, PPT, etc.

**Se busco información de funciones en pdf.**



**6.(“”) Entre comillas**

Fuerza una búsqueda de coincidencia exacta. Usa esto para refinar los resultados de las búsquedas ambiguas, o para excluir los sinónimos en la búsqueda de palabras sueltas.



## 7.(definición: ) Busca la definición de lo que pongas después del concepto

Google definicion:tecnologia

Todos Imágenes Noticias Videos Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 24,100,000 resultados (0.70 segundos)

**Diccionario**

Busca una palabra

**tecnología**  
nombre femenino

1. Conjunto de los conocimientos propios de una técnica.
2. Conjunto de instrumentos, recursos técnicos o procedimientos empleados en un determinado campo o sector.  
"tecnología médica"

Similar: técnica, ciencia

Definiciones de Oxford Languages

**Tecnología**

La tecnología es la aplicación de la ciencia a la resolución de problemas concretos. Constituye un conjunto de conocimientos científicamente ordenados, que permiten diseñar y crear bienes o servicios que ... [Wikipedia](#)

También se buscó

## Herramientas señaladas en la practica

### 1.Calculadora:

Google calculadora

Todos Imágenes Shopping Videos Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 52,300,000 resultados (0.43 segundos)

548 ÷ 25 = 21.92

Rad Deg M D ( ) % AC

Inv sin ln 7 8 9 +

π cos log 4 5 6 ×

+ tan √ 1 2 3 -

Ans EXP x^y 0 - =

Calculadora online

Fácil de usar calculadora científica para las operaciones aritméticas simples, raíz cuadrada, para calcular el porcentaje.

### 2.Conversion de unidades

Google grados celsius a fahrenheit

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 833,000 resultados (0.56 segundos)

Temperatura

44 = 111.2

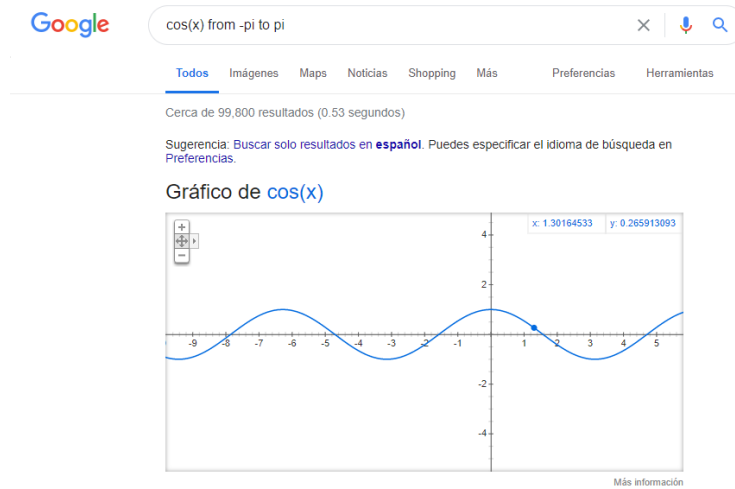
Grado Celsius Grado Fahrenheit

$(44 \times 9/5) + 32 = 111.2$

Preguntas relacionadas

- ¿Cómo convertir grados Fahrenheit a Centígrados ejemplos?
- ¿Qué significa grados Celsius y Fahrenheit?
- ¿Cuánto es 40 grados centígrados?

### 3. Grafica de funciones



### 4. Google scholar

Google Scholar

Comunicacion

Artículos Aproximadamente 651,000 resultados (0.05 s)

Mi perfil Mi biblioteca

**Cualquier momento**  
Desde 2020  
Desde 2019  
Desde 2016  
Intervalo específico...

**Ordenar por relevancia**  
Ordenar por fecha

**Cualquier idioma**  
Buscar sólo páginas en español

☒ Incluir patentes  
☒ Incluir citas

☒ Crear alerta

**[PDF] Ley Orgánica de Comunicación**  
L.O de **Comunicación**... - Quito: Asamblea Nacional ..., 2013 - gsolutions.ec  
Mediante oficio No. PAN-GR-2013-0175 de 17 de junio de 2013, recibido el 18 del mismo mes y año, la señora Gabriela Rivadeneira Burbano, Presidenta de la Asamblea Nacional, remitió el proyecto de "LEY ORGANICA DE COMUNICACION", para que la sancione u ...  
☆ 99 Citado por 50 Artículos relacionados Las 30 versiones

**[PDF] gsolutions.ec**

**[LIBRO] Introducción a la teoría de la comunicación de masas**  
D McQuail, AJ Desmonts - 1991 - biblioteca.uazuay.edu.ec  
Contiene: ¿ qué es la **comunicación** de masas?, enfoque alternativos de la teoría de la **comunicación** de masas, vínculos entre los medios de **comunicación** y la sociedad: teorías de la función y de los objetivos, instituciones y organizaciones de los medios de ...  
☆ 99 Citado por 1544 Artículos relacionados Las 4 versiones

**[PDF] academia.edu**

**[LIBRO] Comunicación no verbal**  
M Knapp - 1999 - academia.edu  
Observe el lector la Figura 12.1¿ Qué ve? Escriba sus observaciones. Situado ante el caso de analizar una figura abierta o no estructurada como la presentada es probable que un observador, dé cuenta de hallazgos tales como una estructura de ladrillos, o arte moderno ...  
☆ 99 Citado por 1158 Artículos relacionados Las 5 versiones

**[PDF] Comunicación empresarial**  
J Costa, F Garrido, L PULTMAN - Barcelona: Gestión, 2002 - ulima.edu.pe  
• CONCERTV "Declaración de Principios sobre los Derechos de los Niños, Niñas y Adolescentes en los medios de **comunicación**" http://www.concertv.gob.pe/index.php/noticias/1052-declaracion-de-principios-sobre-los-derechos-de-los-ninos-ninas-y ...  
☆ 99 Citado por 349 Artículos relacionados

**[PDF] ulima.edu.pe**

## Actividad 3

Crear cuenta en [dgb.unam.mx](http://dgb.unam.mx) para poder ingresar a la biblioteca digital, buscar un tema relacionado con la carrera y descargar un archivo.







## CONCLUSIONES

En conclusión se pudo conocer las diferentes herramientas las cuales eran algo desconocido en su mayoría. Se pudo llegar a hacer buenas investigaciones en internet, crear una página y llegar a agregar formularios en la misma.

Se creó una página en la biblioteca digital de la UNAM y con esto pudimos tener más lugares de donde tener fuentes para diferentes fuentes.

Se pudo cumplir los objetivos ya que se pudo conocer cómo hacer un repositorio y manejar los diferentes tipos de búsqueda.

Cibergrafía:

<https://ahrefs.com/blog/es/operadores-de-busqueda-avanzada-de-google/>

<http://lcp02.fi-b.unam.mx/>