

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

| Profesor: | ING. JORGE LUIS LOPEZ GARCÍA |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Asignatura: | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (1122) |
| Grupo: | 02 |
| No de Práctica(s): | 01 |
| Integrante(s): | GONZALEZ HOYOS LIZ GRABIELA |
| | MARTÍNEZ OLMOS OSIRIS |
| | |
| | |
| No. de Equipo de cómputo empleado: | |
| Semestre: | 2019-1 |
| Fecha de entrega: | 18 / 08 / 2018 |
| Observaciones: | |
| | |
| CALIF | ICACIÓN: |

PRÁCTICA 1: LA COMPUTACIÓN COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO DEL PROFESIONAL DE INGENIERÍA

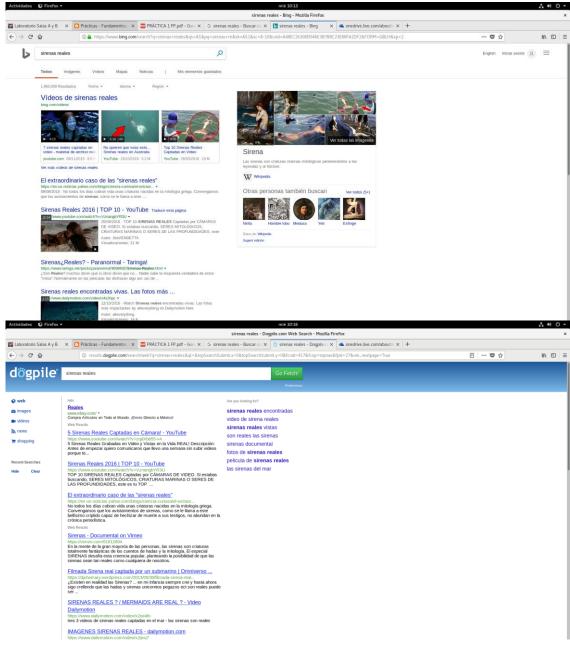
ACTIVIDAD: BUSCADORES

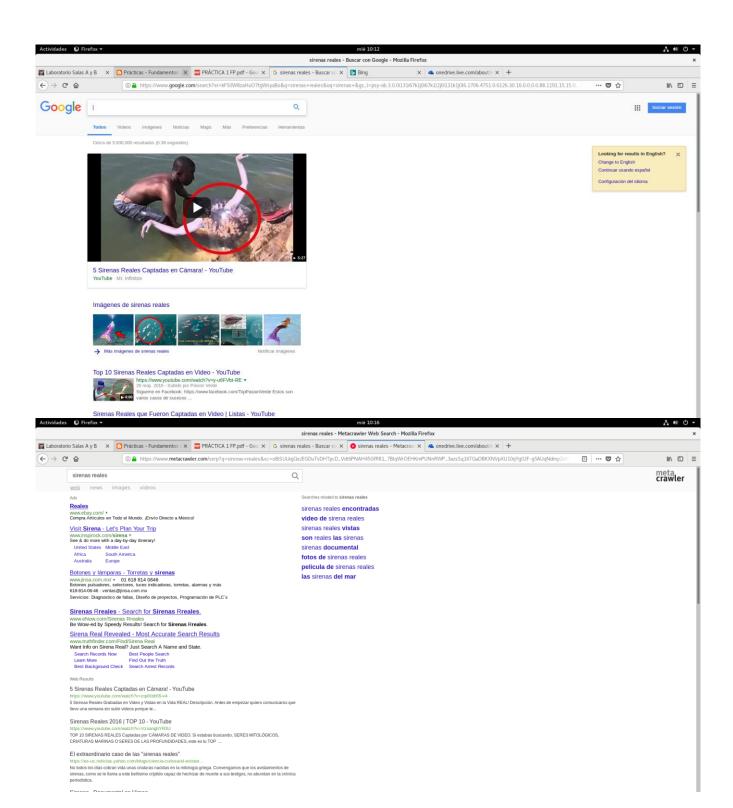
Hemos elegido usar: GOOFLE

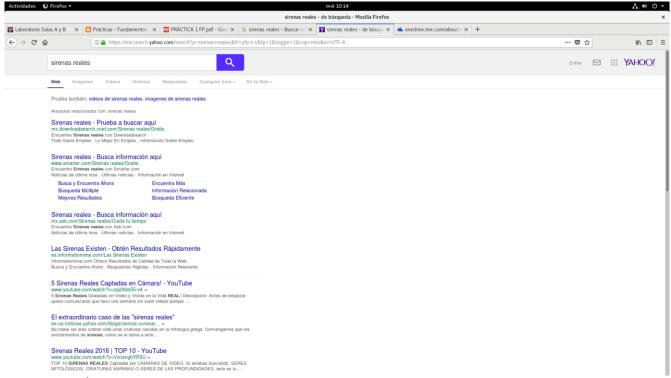
BING DOGPILE YAHOO

METRACRAWLER

Nos decidimos por estos ya que queríamos combinar buscadores que empleáramos seguido (ej. Google y yahoo) con otros que no conocíamos o hace tiempo que no usamos (ej. Bing y dogpile). En la búsqueda elegimos "sirenas reales" como tema de interés. Los resultados obtenidos fueron los siguientes:







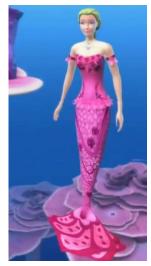
JUSTIFICACIÓN: ¿Por qué aparecen resultados diferentes?

Osiris Martínez Olmos

- + GOOGLE: Aquí cosidero que los resultados se ordenan por el numero de visitas que ha resivido ese resultado al hacerce la misma busqueda, es decir se ordenan por la popularidad. El prime resultado es un video y posteriormente imagenes.
- + YAHOO: No se muestran resultados de imagenes o videos, pero se sugiere cambiar la busqueda y mostrar ese tipo de resultados. Analizado los resultados arrojados en este buscador infiero que lanza resultados por la coincidencia con lo escrito en el buscador, ya que todos los resultados contienen lo alli especificado sin cambiar el orden o las palabras.
- + METACRAWLER: Los resultados arrojados incluyen uno o ambos de los terminos anotados en el buscador, sin embargo tambien se pueden presentar en diferente orden. No se observan resultados como imagenes o videos.
- + DOGPILE: En algunos de los resultados falta uno de los terminos escritos en el buscador, tambien hay casos donde estan en diferente orden. No aparecen explicitamente resultados como imagenes y videos, pero de los primeros resultados son el link para acceder a imagenes y videos.
- + BING: Aparecen definiciones, videos, e imagenes como resultados mas relevantes, los resultados incluyen el termino introducido al buscador tal cual, sin cambiar el orden u omitir alguna de las palabras. Considero que ordena los resultados por la coincidencia de termino buscado y por relevancia del resultado.

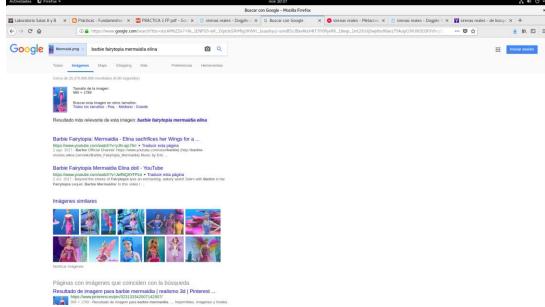
Liz Gabriela Gonzales Hoyos

-



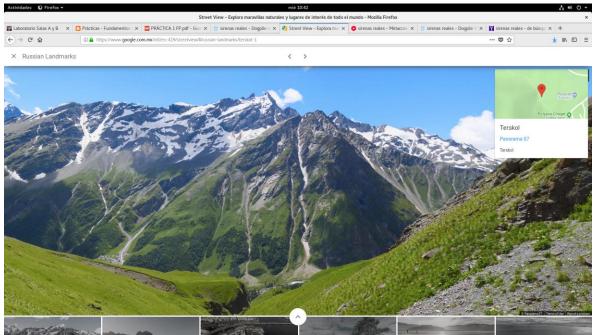
ACTIVIDAD: BUSQUEDA POR IMÁGENES EN GOOGLE

Nos decidimos por esta imagen para continuar con el tema de las sirenas de la actividad anterior. La descargamos de google y posteriormente usamos ese mismo buscador para realizar una búsqueda por imagen. Los resultados obtenidos fueron los siguientes:



Consideramos que los resultados se organizan basándose en el nivel de parecido con la imagen y mandando como resultados las ligas donde aparece la imagen. De igual manera se relaciona la imagen con un tema en específico y arroja resultados relacionados con dicho tema (tanto ligas e imágenes).

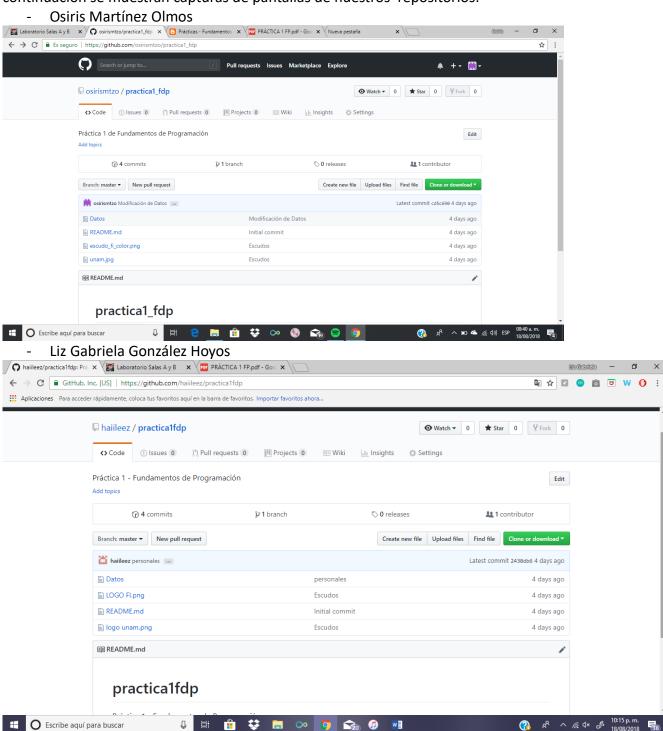
ACTIVIDAD: PASEO VIRTUAL



Nos decidimos por buscar un Street view, finalmente ocupamos el de Google y tenía varias opciones de lugares por visitar, elegimos Rusia por pensamos era el lugar que tenía menos probabilidades de que pudiéramos viajar a él. El lugar se llama Terskol y el paisaje son unas montañas impresionantes.

ACTIVIDAD: GITHUB

Esta actividad fue realizada en casa individualmente con forme a las instrucciones en casa, a continuación se muestran capturas de pantallas de nuestros repositorios:



CONCLUSIONES

Osiris Martinez Olmos

- Me pareció bastante útil esta práctica, son cosas sencillas pero que en realidad nadie nunca nos dice que tenemos acceso a ella, como la forma correcta de utilizar un buscador es sin duda algo que seguiré usando de aquí en adelante, también el hecho de ver que no todos los buscadores arrojan los mismos resultados siempre vale la pena recordarlo y ver que hay más opciones que Google para hacer investigaciones. La herramienta de Búsqueda por imagen ya la había ocupado un par de veces antes, es muy útil para investigar sobre algo cuando solo cuentas con la imagen, la mayoría de las veces hay resultados con coincidencia y puedes encontrar lo que estabas buscando. El paseo virtual sabía que existía pero nunca le había tomado suficiente importancia, me parece de ayuda cuando quieres viajar a un lugar, conocer un lugar por medio de la computadora o incluso cuando solo quieres llegar a un establecimiento y ver que se encuentra en sus alrededores. Con respecto Gitub me parece conveniente el hecho de que cada movimiento realiza, cada cambio quede registrado y que sea posible acceder a versiones anteriores a dichos cambios, me parece de mucha utilidad, ya que si te equivocas en algo puedes simplemente regresar a la versión anterior.

Liz Gabriela González Hoyos

- A pesar de que utilizamos buscadores prácticamente todos los días, a veces no sabes cómo utilizarlos de manera eficiente. Al conocer qué son, para qué sirven y el como utilizarlos debidamente podemos explotar todo lo que nos ofrecen. De igual manera con los repositorios en línea. Nos ofrecen muchas herramientas que podemos utilizar para ser más eficientes en diferentes trabajos, pero generalmente no los conocemos. Algo que me pareció muy útil, por ejemplo, fue el hecho de poder modificar sobre el mismo trabajo y anotar la modificación y que ambos archivos se puedan guardar, ya que había estado buscando programas o aplicaciones con un funcionamiento similar.

También conocer otros sistemas operativos y sus funcionamientos básicos es otra herramienta que nos puede ayudar, incluso en las cosas que podrían aparentar ser más sencillas.