|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Carátula para entrega de prácticas*** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

***Laboratorios de computación***

***salas A y B***

*Profesor: Marco Antonio Martínez Quintana*

*Asignatura: Fundamentos de programación*

*Grupo: 3*

*No de Práctica(s): 1*

*Integrante(s): Rojo López Luis Felipe*

*No. de Equipo de cómputo empleado: No aplica*

*No. de Lista o Brigada: 41*

*Semestre: Primer semestre*

*Fecha de entrega: 7/octubre/2020*

*Observaciones: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**Calificación: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Práctica 1. La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería***

***Objetivo:***

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.***Desarrollo:***

**Buscador de Internet Google**

El buscador de Google (en inglés Google Search) es un motor de búsqueda en la web propiedad de Google Inc. Es el motor de búsqueda más utilizado en la Web. Fue desarrollado por Larry Page y Sergey Brin en 1997.

***Características***

1.-

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

2.- Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

3.-

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

***Comandos***

1.-

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

2.-

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

3.-

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

***Calculadora***

***Tabla

Descripción generada automáticamente***

***Convertidor de unidades***

***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente***

***Gráficas en 2D***

***Gráfico

Descripción generada automáticamente***

***Google académico***

Si se realiza la siguiente búsqueda define:"google scholar", se obtiene:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente"Google Académico es un buscador de Google especializado en artículos de revistas científicas, enfocado en el mundo académico, y soportado por una base de datos disponible libremente en Internet que almacena un amplio conjunto de trabajos de investigación científica de distintas disciplinas y en distintos formatos de publicación."

***Google imágenes***

***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente***

***Creación de cuenta en github.com***

***Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente***

***Creando nuestro primer repositorioInterfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente***

***Creación de archivos en nuestro repositorio***

***Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente***

***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente***

***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente***

***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteModificando un archivo***

***Revisando la historia de nuestro repositorio***

***Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente***

***Conclusiones:***

El buscador de Google es una herramienta muy útil, se usa por un inmenso número de personas, pero no todas ellas saben aprovechar todo su potencial con los diversos comandos que el sitio ofrece, por lo que en esta práctica pudimos reconocer aquellos comandos “ocultos” para refinar nuestras búsquedas y obtener resultados de mejor calidad.

Conocimos la plataforma de GitHub, observamos sus usos y logramos crear nuestro primer repositorio.

***Fuentes:***

Manual de prácticas del laboratorio de Fundamentos de programación