|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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:* | *4* |
| *No de Práctica(s):* | *#1* |
| *Integrante(s):* | *Basurto Díaz Carla Maricela* |
| *No. de Equipo de cómputo empleado:* |  |
| *No. de Lista o Brigada:* | *06* |
| *Semestre:* | *1* |
| *Fecha de entrega:* | *17/09/2021/* |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

Objetivo:

El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de

la Información y Comunicación que le 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.

Actividades:

▪ Crear un repositorio de almacenamiento en línea.

▪ Realizar búsquedas avanzadas de información especializada

**Introducción**

El uso de dispositivos de cómputo y comunicación se vuelve fundamental para el desempeño de muchas actividades, las cuales pueden ser de la vida cotidiana, académica, profesional, empresarial e inclusive de entretenimiento. Como futuros profesionales de la ingeniería, los estudiantes de esta disciplina requieren conocer y utilizar las herramientas de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) que les apoyen tanto en sus tareas académicas como en su próxima vida profesional. De la gran gama de herramientas TIC existentes, en esta práctica nos enfocaremos en las herramientas para manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores de información en Internet con funciones avanzadas, las cuales permitirán a los estudiantes realizar las siguientes actividades en apoyo a sus tareas académicas:

▪ Registro de planes, programas y cualquier documento con información implicada en el desarrollo de un proyecto.

▪ Almacenamiento de la información en repositorios que sean accesibles, seguros y que la disponibilidad de la información sea las 24 horas de los 365 días del año.

▪ Búsqueda avanzada o especializada de información en Internet.

Repositorio

Es el directorio de trabajo usado para organizar un proyecto, aquí se encuentran todos los archivos que integran nuestro proyecto, y en el caso de Git, todos los archivos necesarios para llevar a cabo el control de versiones.

Repositorio creado por el alumno: <https://github.com/Yu3san/the-dollop.git>

* Búsquedas avanzadas:

Ejemplo de los comandos, “or” y “-” Para encontrar todas las imágenes de natación o de futbol que no contengan la palabra tenis se utiliza la siguiente búsqueda:

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Comando realizado como: imágenes heretics or ACEND -g2

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Ejemplo comando comillas: Las comillas dobles ("") al inicio y al final de la búsqueda indican que sólo se deben buscar páginas que contengan exactamente dichas palabras.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Comando realizado como: “valorant g2”

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Ejemplo comando + sirve para que en la búsqueda se agreguen paginas que contienen esa palabra.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Comando define:

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Comando site (ayuda a buscar solo en un sitio determinado) y tilde:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

~ indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra. .. ,sirve para buscar en un intervalo de números, en este caso de años

Comandos intitle: se encarga de encontrar páginas que tengan la palabra como título.

Intext: para restringir los resultados donde se encuentre un término especifico.

filetype: para realizar la búsqueda y obtener un tipo de documento en particular (pdf, doc. excl)

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Calculadora:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Convertidor de unidades:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Graficas 2D

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Author: se indica que se quiere buscar una publicación de una persona en especifico.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

En la imagen nos muestra características de la búsqueda para ser más específicos y tener mas información, como fecha de publicación, sitio donde se encuentra etc.

Google imágenes:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente