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

Laboratorios de computación

Sala C

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Marco Antonio Guerra Arce. |
| *Asignatura:* | Fundamentos de Programación, |
| *Grupo:* | 13 |
| *No de Práctica(s):* | 1 |
| *Integrante(s):* | Jiménez Sanabria Isaac Benjamín |
| *No. de Equipo de cómputo empleado:* |  |
| *No. de Lista o Brigada:* |  |
| *Semestre:* | Segundo. |
| *Fecha de entrega:* | 17 de febrero del 2020 |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

La práctica se titula “la computación como herramienta de trabajo” y es lo que hicimos en esta clase: para muchos de nosotros el internet en un lujo que tal vez no sabemos aprovechar en su totalidad, y en esta sesión nos ayuda a descubrir y emplear métodos para realizar trabajos más completos con información que encontramos no solo en la primera opción del buscador.

La información es tan amplia dentro del internet que necesitamos de estas herramientas para encontrar dicha información de forma especializada. El uso de la computadora tanto del internet son fundamentales hoy en día ya que nuestras actividades cotidianas tienen cierta necesidad de estos medios.

En el desarrollo de la clase y conforme avanza la práctica nos dan información acerca de: control de versiones y sus tipos; repositorios, cuales son y sus operaciones. Para mí, esta información es nueva, ya que nunca me había profundizado en estos temas, aunque es un poco difícil para mí comprensión es algo que debo tener en cuenta para en un futuro saber que eso saber emplearlo.

Por otro lado, nos introduce a lo que son los buscadores de internet y nos explica como estos programas recopilan la información dentro de la red; de estas si tengo la idea ya que en la preparatoria llevaba una materia llamada “informática” en la cual nos mostraba y explicaba los pasos a seguir para hacer una búsqueda.

Personalmente este apartado me interesó mucho ya que es algo que nosotros podemos emplear para realizar nuestros trabajos con información específica y puntual.

Me pareció muy agradable la forma en que se desglosan los pasos para hacer uso de estas especificaciones por el hecho de que se pueden utilizar en la investigación de cualquier tema.

Nos muestra otras funciones como el de calculadora, convertidor de unidades, gráficos, imágenes y el apartado académico.

Especialmente, Google Académico me parece que es una de las más importantes ya que en esta etapa que vivimos es muy útil si queremos tener un amplio repertorio de opciones de búsqueda y hacer un trabajo más completo.

Es importante saber sobre el uso de estas herramientas en el buscador ya que nos facilitan la búsqueda de cualquier tema o cosa de nuestro interés sin divagar tanto en la búsqueda de información, claro que cualquier información obtenida es válida pero que mejor que completarla de diferentes fuentes.

Esta practica da introducción a las demás ya que hay elementos que serán de ayuda para la comprensión y el desarrollo de las practicas siguientes.

En mi opinión no mejoraría algo ya que son términos que debemos aprender, o si ya los conocíamos volverá repasar para tenerlos presentes.

Tal vez y hay veces en las que se vuelve pesado ya que la información es bastante y nueva, abarca demasiados conceptos, pero se compensa a la hora de emplearlo en la computadora.

Puede ser que en las siguientes clases o practicas el desarrollo de estos sean más dinámicas o no, aun así, me gustaría recalcar que primero necesitamos los conocimientos para después emplearlos en la computadora o si todo es en la maquina hacer notas.