TRABAJO PRÁCTICO Nº 3

ESTRUCTURA INTERNA DE LA COMPUTADORA

Realice una lectura comprensiva del material correspondiente a la *Unidad nº1: “Introducción a los Conceptos Informáticos”* y luego complete las siguientes actividades:

**Ejercicio 1**

* ¿Qué es el Software?
* Realice un esquema de clasificación de tipos de SOFTWARE colocando ejemplos para cada uno.
* ¿Cuál es el software más importante de la computadora? ¿Por qué?

**Ejercicio 2**

Marque con “X” si se trata de un Software de: Aplicación, Sistema o de Programación:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Software de** | **Aplicación** | **Sistema** | **Programación** |
| Whats-App |  |  |  |
| OpenOffice |  |  |  |
| Windows |  |  |  |
| MySQL |  |  |  |
| autoCAD: Software de diseño asistido por computadoras |  |  |  |
| Google Chrome |  |  |  |
| JavaScript |  |  |  |
| Controladores de dispositivos. |  |  |  |
| iOS |  |  |  |
| Python |  |  |  |
| MS Visio |  |  |  |
| Kubuntu |  |  |  |
| Entornos de desarrollo integrados (IDE-Integrated Development Environment-) |  |  |  |
| Gestión ERP (Enterprise Resource Planning- Sistema de planificación de recursos empresariales) |  |  |  |
| Software incluidos como: Herramientas de corrección y optimización. |  |  |  |
| HTML 5 & CSS |  |  |  |
| PostgreSQL |  |  |  |
| Internet Explorer |  |  |  |
| Skype |  |  |  |
| Red Hat-Linux |  |  |  |
| GeoGebra - Zoom |  |  |  |
| Software empresarial: CRM (Customer Relationship Management) |  |  |  |
| Android |  |  |  |
| C++, C#, C |  |  |  |

**Ejercicio 3**

Describa el ciclo básico de funcionamiento de una computadora.

**Ejercicio 4**

Dadas las siguientes cantidades, expresarlas en Bit, Byte, KB, MB y GB.



**Ejercicio 5**

Si tuviera que hacer un backup (copia de respaldo) de un disco rígido de 1 Tera­Byte ¿Cuántos elementos de la siguiente tabla necesitaría?

