TODA LA PRACTICA CON JAVA SE LLEVARA EN “ECLIPSE”

¿Qué es Java?

Es un lenguaje de programación y una plataforma informática comercializada, este es considerado multiplataforma, ósea, es válido con cualquier plataforma, Linux, Windows. Mac, en sus diferentes versiones

Este debe ser compilado y previamente interpretado

Compilar

Es “traducir” el código fuente a código maquina para que estas puedan entenderlo

J.R.E

Java Runtime Enviroment (Entorno de ejecución java), necesario porque java es multiplataforma

Tipos de programas con java

-Aplicaciones de consola: Programas los cuales su resultado es dado en la consola.

-Aplicaciones de propósito general: Programas que se construyen con diferentes objetivos o cubrir diferentes necesidades

-graficas

-red

-Apples: Son programas que se ejecutan dentro del navegador, especie de plug-in.

YA INICIANDO PROGRAMACION JAVA

Para que el programa funcione, debe ir por lo menos dentro de una clase

* Para crear una clase lo que debes hacer ir a la carpeta donde quiere crearla, das clic derecho y después vas a donde dice “new” y se desplegaran unas opciones y le das clic en “class”.
* Despues te pedirá que llenes unos campos para poder crearla
* Unas de las reglas para el nombre de la clase son :

🡪No espacios en blancos

🡪No caracteres extraños ($,%,!,etc…)

🡪Deben empezar por mayúsculas

🡪Siempre empiezan por una letra.

Para iniciar la consola en Eclipse

🡪Se va al navegador de eclipse

🡪 Selecciona “window”

🡪Selecciona “show view”

🡪Da clic en “Console”.