//

Programas necesarios:

-JVM: java virtual machine

-JDK: librerias java. Lo puedo descargar desde oracle pero me tengo que registrar,

si no desde dpenjdk(link en classrrom y seleccionar windows/x64 o macOS / x64. Se nos descargará comprimido.

Habrá que descomprirlo. Luego habrá que mover esta caperta descomprimida a:

Desde Windows: C:/Archivosprograma/JAVA/JDK/y moverlo AQUÍ

Desde Mac: MacOS/library/java/JavaVirtualMarchine

-IntelliJ IDEA: descargar desde link de classroom y elegir la opcion Community. En la segunda pantala hay una casilla que pone Add JAVA TO PATH

y es importante seleccionarla

Dudas:

macos/64

Ruta (done)

VM windows para mac

Jvm lo instalo? Si, desde java.com y de ahí ya una vez instalado el jvm, ya meto el jdk en la ruta (done)

//

HTML

Es importante el archivo index.html porque así el servidor lo reconoce.

El meta charset="utf-8" (codificación europea) es para que reconozca los caracteres españoles (ñ, acentos, etc)

//SI

Packet Tracer

Virtual Box

Maquina de Turin < Aruitectura Von Neumann

Ir a Wikipedia - Hardware

INTERFACES DE TRANSFERENCIA (de datos):

Las interfaces actuales más usadas en discos duros son: IDE, SATA, SCSI y SAS;

y en las unidades de estado sólido son SATA y PCI-Express ya que necesitan grandes anchos de banda. (WIKIPEDIA)

COMPONENTES ALMACENAMIENTO

1. MAGNÉTICO

-tamaño: 2,5" o 3,5"

-capacidad: hasta 10TB

-transfere. de datos(veloc.): 50-150 MB

2. ELECTRÓNICO

-chips de memoria flash(almacenamiento)

-SSD(el mas conocido)

-td: 600 MB/S

3. ÓPTICO

-Láser

-DvD (el más conocido)

-capacidad hasta 25GB

MEMORIA RAM (WIKIPEDIA)

Los estándares JEDEC, establecen las características eléctricas y las físicas de los módulos, incluyendo las dimensiones del circuito impreso.

Los estándares usados son:

DIMM: tiene presentaciones de 168 pines (usadas con SDR y otras tecnologías antiguas), 184 pines (usadas con DDR y el obsoleto SIMM),

240 (para las tecnologías de memoria DDR2 y DDR3) y 288 pines para las actuales DDR4.

SO-DIMM: es formato para computadores portátiles, es una miniaturización de la versión DIMM en cada tecnología. Existen de 144 pines,

usadas con SDR, de 200 pines, usadas con DDR y DDR2, de 240 pines para DDR3 y de 260 pines para DDR4.

//

BASES DE DATOS: