

 README.md

MATERIA:

Big Data – Métodos Intensivos de Computación Estadística -2023829

TAREA:

Instalar una máquina virtual y Ubuntu 20.04 en Windows

Desde hace poco mas de 2 años (desde 2019) he venido utilizando la distribución Centos 7 de Linux con Dual-Boot con Windows, por lo cual no realicé la instalación de una maquina virtual en Windows y decidí desarrollar este curso con esta distribución, dado que además de la comodidad y facilidad, tengo mayor destreza con esta distribución.

Como evidencia de la tarea, dejo el siguiente pantallazo con los datos de mi equipo:

urxvt

[drojas@localhost ~]\$ echo " , , Diego Clemente Rojas Chingate, Big Data, Métodos Intensivos de Computación Estadística - 2023829, 2021-I" | xargs -I{} -d',' echo {}

Diego Clemente Rojas Chingate
Big Data
Métodos Intensivos de Computación Estadística - 2023829
2021-I

[drojas@localhost ~]\$

urxvt

1 [|||||] 11.9% Tasks: 116, 464 thr; 1 running
2 [|||||] 8.6% Load average: 0.09 0.19 0.27
3 [|||||] 6.8% Uptime: 01:20:45
4 [|||||] 6.6%
Mem[|||||] 2.36G/11.5G
Swp[|||||] 8K/3.73G

PID	USER	PRI	NI	VIRT	RES	SHR	S	CPU%	MEM%	TIME+	Command
5164	drojas	20	0	9277M	404M	167M	S	0.0	3.4	0:00.02	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
5166	drojas	20	0	9277M	404M	167M	S	1.3	3.4	0:03.19	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
5167	drojas	20	0	9277M	404M	167M	S	0.0	3.4	0:00.00	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
5169	drojas	20	0	9277M	404M	167M	S	1.3	3.4	0:04.48	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
5170	drojas	20	0	9277M	404M	167M	S	0.0	3.4	0:01.22	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
5171	drojas	20	0	9277M	404M	167M	S	0.7	3.4	0:00.84	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
5172	drojas	20	0	9277M	404M	167M	S	0.0	3.4	0:00.83	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
5173	drojas	30	10	9277M	404M	167M	S	0.0	3.4	0:00.30	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
5176	drojas	20	0	9277M	404M	167M	S	0.0	3.4	0:11.38	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
5257	drojas	20	0	9277M	404M	167M	S	0.0	3.4	0:00.00	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
5161	drojas	20	0	9277M	404M	167M	S	13.2	3.4	2:17.50	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
6597	drojas	20	0	9277M	404M	167M	S	0.0	3.4	0:00.00	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
10410	drojas	20	0	9277M	404M	167M	S	0.0	3.4	0:00.12	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
10477	drojas	20	0	9277M	404M	167M	S	0.0	3.4	0:00.06	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
10478	drojas	20	0	9277M	404M	167M	S	0.0	3.4	0:00.05	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
10479	drojas	20	0	9277M	404M	167M	S	0.0	3.4	0:00.00	/opt/google/chrome/chrome --type=renderer --field-trial
2961	drojas	20	0	1386M	289M	99M	S	0.0	2.5	0:00.73	/opt/google/chrome/chrome
2962	drojas	20	0	1386M	289M	99M	S	0.0	2.5	0:00.00	/opt/google/chrome/chrome
2966	drojas	20	0	1386M	289M	99M	S	0.0	2.5	0:00.60	/opt/google/chrome/chrome
2967	drojas	20	0	1386M	289M	99M	S	0.0	2.5	0:00.00	/opt/google/chrome/chrome
2969	drojas	20	0	1386M	289M	99M	S	0.0	2.5	0:00.00	/opt/google/chrome/chrome

F1Help F2Setup F3Search F4Filter F5Tree F6SortBy F7Nice F8Nice F9Kill F10Quit

urxvt

[drojas@localhost ~]\$ hostnamectl

Static hostname: localhost.localdomain
Icon name: computer-laptop
Chassis: laptop
Machine ID: 1e0e73508f254f44a15cd7244bf57f6c
Boot ID: 3072c1858bb34bee91ca38113f0054b2
Operating System: CentOS Linux 7 (Core)
CPE OS Name: cpe:/o:centos:centos:7
Kernel: Linux 3.10.0-1062.18.1.el7.x86_64
Architecture: x86_64

[drojas@localhost ~]\$

[drojas@localhost ~]\$

[drojas@localhost ~]\$

[drojas@localhost ~]\$

[drojas@localhost ~]\$

[drojas@localhost ~]\$ free

	total	used	free	shared	buff/cache	available
Mem:	12027224	1835108	8438360	328252	1753756	9585164
Swap:	3906556	0	3906556			

[drojas@localhost ~]\$

urxvt

[drojas@localhost ~]\$ lscpu | head -24

Architecture: x86_64
CPU op-mode(s): 32-bit, 64-bit
Byte Order: Little Endian
CPU(s): 4
On-line CPU(s) list: 0-3
Thread(s) per core: 2
Core(s) per socket: 2
Socket(s): 1
NUMA node(s): 1
Vendor ID: GenuineIntel
CPU family: 6
Model: 69
Model name: Intel(R) Core(TM) i7-4510U CPU @ 2.00GHz
Stepping: 1
CPU MHz: 1999.987
CPU max MHz: 3100.0000
CPU min MHz: 800.0000
BogoMIPS: 5187.53
Virtualization: VT-x
L1d cache: 32K
L1i cache: 32K
L2 cache: 256K
L3 cache: 4096K
NUMA node0 CPU(s): 0-3

[drojas@localhost ~]\$

2 3

no IPv6 | 37.4 GiB | W: down | E: 192.168.2.100 (100 Mbit/s) | No battery | 0.09 | 2021-03-04 20:31:00

localhost:6419

2/2