



Universidad Central del Ecuador

Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación

GRUPO 3

ESTUDIANTES:

- **Diego Chungandro**
- **David Cacuango**
- **Andres Laverde**
- **Evelyn Loor**
- **Andrés Ismael Vallejo**
- **Henry Morales**
- **Eduardo Toapanta**

SEMESTRE: VIII

PARALELO: B

FECHA: 09/01/2021

ASIGNATURA: Administración de centros informáticos educativos

DOCENTE: MSc. Victor Zapata

2020 – 2021



AUDITORÍA INTERNA GRUPO 3

La presente auditoría tiene como finalidad conocer los equipos con los que está trabajando el grupo 3 en la materia de Administración de centros informáticos educativos.

Para ello se utilizó dos software que nos permitieron conocer las características de las computadoras con las que se está trabajando, los cuales son **HWiNFO** y **CPU-Z**, mismos que proporcionan las características completas de las computadoras.

La información que se obtiene con el software HWiNFO se muestra en las siguientes gráficas:

HWiNFO64 v7.04-4480 @ DELL Inspiron 5423 - System Summary

CPU

Intel Core i7-3537U 22 nm

Stepping: L1 Cores/Threads: 2 / 4

Codename: Ivy Bridge-MB BGA ULV μ CU: 21

SSPEC: SR0XG Prod. Unit

CPU #0 Platform: BGA1023

TDP: 17 W Cache: 2x32 + 2x32 + 2x256 + 4M

Features

MMX	3DNow!	3DNow!-2	SSE	SSE-2	SSE-3	SSSE-3
SSE4A	SSE4.1	SSE4.2	AVX	AVX2	AVX-512	
BMI	ABM	TBM	FMA	ADX	XOP	MPX
DEP	VMX	SMX	SMEP	SMAP	TSX	SST
EM64T	EIST	TM1	TM2	HTT	Turbo	
AES-NI	RDRAND	RDSEED	SHA	SGX	TME	

Operating Point	Clock	Ratio	Bus	VID
CPU MFM (LPM)	800.0 MHz	x8.00	100.0 MHz	-
CPU LFM (Min)	800.0 MHz	x8.00	100.0 MHz	-
CPU Base (HFM)	2000.0 MHz	x20.00	100.0 MHz	-
CPU Turbo Max	3100.0 MHz	x31.00	100.0 MHz	-
CPU Status	1795.9 MHz	x18.00	99.8 MHz	0.8156 V

Motherboard DELL 05WDP7

Chipset Intel HM77 (Panther Point)

BIOS Date 04/16/2013 **BIOS Version** A12 **UEFI**

Drives

- ✓ SATA 6 Gb/s @ 6Gb/s KINGSTON SA400S37480G [480 GB]
- ✓ SATA 6 Gb/s @ 6Gb/s LITEONIT LMS-32L6M mSATA 32GB [32 ...]
- ATAPI TSSTcorp DVD+-RW SU-208CB [DVD+R ...]

GPU

Intel Ivy Bridge-MB GT2 - Integrated Graphics

Intel HD Graphics 4000

Ivy Bridge GT2

Integrated

GPU #0 2.00 GB - -

ROPs / TMUs - Shaders -

Current Clocks (MHz)

GPU 349.2 Memory 798.0 Shader -

Memory Modules

#0 [BANK 0/DIMM_A]: Kingston HP16D3L51KBG/4G

Size 4 GB Clock 800 MHz ECC N

Type DDR3-1600 / PC3-12800 DDR3 SDRAM SO-DIMM

Freq	CL	RCD	RP	RAS	RC	Ext.	V
800.0	11	11	11	28	39	-	1.35
666.7	9	9	9	24	33	-	1.35
533.3	7	7	7	19	26	-	1.35
400.0	6	6	6	14	20	-	1.35
333.3	5	5	5	12	17	-	1.35

Memory

Size 4 GB Type DDR3 SDRAM

Clock 798.2 MHz = 8.00 x 99.8 MHz

Mode Single-Channel CR 1T

Timing 11 - 11 - 11 - 28 tRC tRFC 208

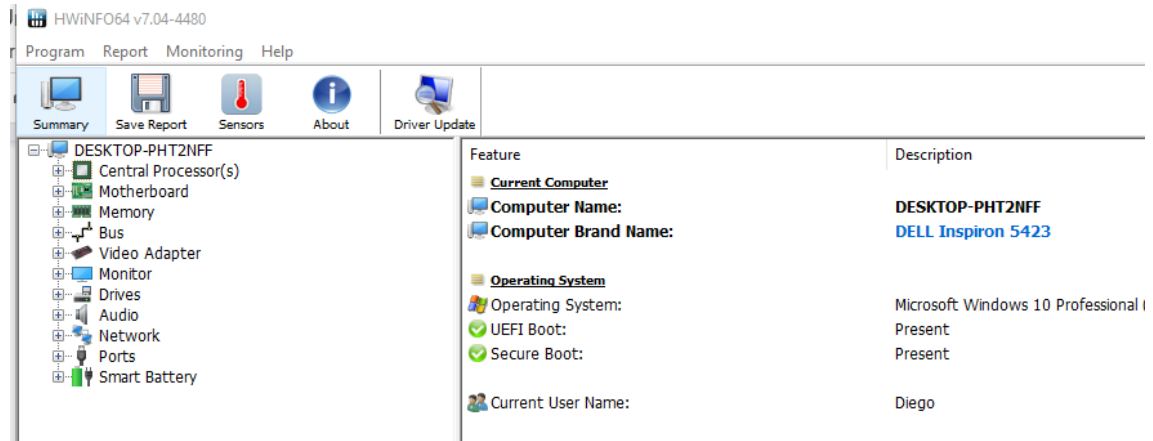
Operating System UEFI Boot Secure Boot

Microsoft Windows 10 Professional (x64) Build 19042.1052 (20H2)

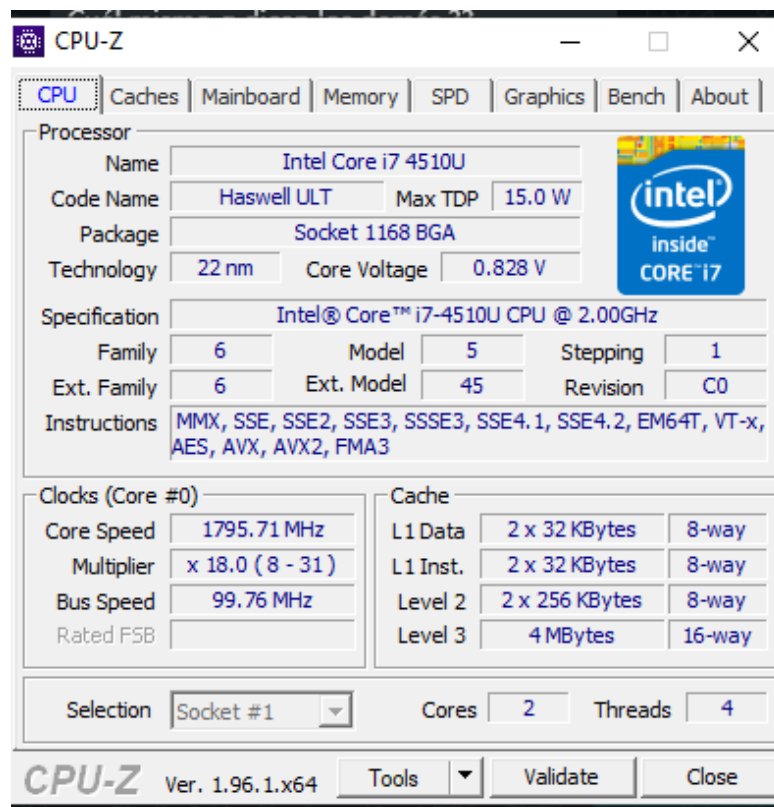


UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN PEDAGOGÍA DE
LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES -INFORMÁTICA

Periodo Académico: mayo 2021-septiembre 2021



La información obtenida con el software CPU-Z se muestra en las siguientes gráficas:





UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN PEDAGOGÍA DE
LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES -INFORMÁTICA

Periodo Académico: mayo 2021-septiembre 2021





UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES -
INFORMÁTICA

Periodo Académico: mayo 2021-septiembre 2021



INVENTARIO DE EQUIPOS

AUDITORÍA INTERNA											
ITEM	TIPO (laptop o escritorio)	MARCA	MODELO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	MOTHER BOARD	TARJETA GRÁFICA	SISTEMA OPERATIVO	MOBILIARIO	OTROS
1	Laptop	DELL	Inspiron 5423	4 GB	500 SSD	Intel Core i7-3537U	DELL 05WDP 7	Intel HD Graphics 4000	Windows 10 Pro 64 bits	mesa y silla	mouse, ventilador
2	Laptop	HP	Pavilion 14	16 GB	1 TB HDD	Intel(R) Core(TM) i7-4510U	227D	Intel HD Graphics Family	Windows 10	Escritorio y silla	parlantes
3	Laptop	Mac	MacBook Pro (2009)	8 GB	120GB	2,53 GHz Intel Core 2 Duo	W80083 T	NVIDIA GeForce 9400M	OS X Yosemite	Escritorio y silla	
4	Escritorio	Altek	Intel	8 GB	1 T HDD	Intel Core i3 3220	DH61C R	NVIDIA GeForce 520	Windows 10 Pro	mesa y silla	teclado, mouse, parlantes
5	Laptop	HP	Ryzen 3	4 GB	1 T HDD	AMD Ryzen 3 2200U 2500 Mhz	84AE	AMD Radeon Vega 3 Graphics	Windows 10	Escritorio y silla	mouse
6	escritorio	Foxcomm	refurbished	8GB	1TB HHD	Intel Core i5 3330	h61MXE	NVIDIA GTX 950TI	Windows 10	Escritorio y silla	



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES -
INFORMÁTICA



Periodo Académico: mayo 2021-septiembre 2021

7	Escritorio	Thermaltake A700 TG	Intel	128 GB	1TB SSD	Intel Core i9- 11900K	ASUS ROG STRIX Z490-E GAMING	GEFORCE RTX 3090	Windows 11	Escritori o y taburete	
---	------------	------------------------	-------	--------	------------	--------------------------	--	---------------------	------------	------------------------------	--

Seguridad

- Suelo estable
- Estructura eléctrica
- Espacio destinados

Control remoto

- Team Viewer w