

- Computadora
 - Resumen
 - Nombre de la computadora
 - DMI
 - IPMI
 - Overclock
 - Administración de energía
 - Computadora portátil
 - Sensor
- Motherboard
- Sistema operativo
- Servidor
- Monitor
- Multimedia
- Almacenamiento
- Red
- DirectX
- Dispositivos de hardware
- Programas
- Seguridad
- Configuración
- Base de datos
- Rendimiento

Computadora

Tipo de computadora	ACPI x64-based PC
Sistema operativo	Microsoft Windows 7 Professional
Service Pack del sistema ope...	Service Pack 1
Internet Explorer	9.0.8112.16421
DirectX	DirectX 11.0
Nombre de la computadora	ROBER-DELLT3400
Nombre de usuario	Rober
Dominio de inicio de sesión	Rober-DELLT3400
Fecha / Hora	2012-03-18 / 19:19

Motherboard

Tipo de CPU	DualCore Intel Core 2 Duo E6750, 2666 MHz (8 x 333)
Nombre del motherboard	Dell Precision WorkStation T3400
Chipset del motherboard	Intel Beachwood X38
Memoria del sistema	8128 MB (DDR2-800 ECC DDR2 SDRAM)
DIMM1: Samsung M3 91T56...	2 GB DDR2-800 ECC DDR2 SDRAM (6-6-6-18 @ 400 MHz) (5-5-5-1...
DIMM2:	2 GB DDR2-800 ECC DDR2 SDRAM (6-6-6-18 @ 400 MHz) (5-5-5-1...
DIMM3: Samsung M3 91T56...	2 GB DDR2-800 ECC DDR2 SDRAM (6-6-6-18 @ 400 MHz) (5-5-5-1...
DIMM4:	2 GB DDR2-800 ECC DDR2 SDRAM (6-6-6-18 @ 400 MHz) (5-5-5-1...
Tipo de BIOS	Phoenix (05/09/08)
Puerto de comunicación	Puerto de comunicaciones (COM1)
Puerto de comunicación	Puerto de impresora ECP (LPT1)

Monitor

Placa de video	NVIDIA GeForce GTX 550 Ti (1024 MB)
Placa de video	NVIDIA GeForce GTX 550 Ti (1024 MB)
Monitor	Samsung SyncMaster 204BW/205BW/MagicSyncMaster CX203BW/...

Multimedia

Placa de sonido	Analog Devices AD1984 @ Intel 82801IB ICH9 - High Definition Au...
Placa de sonido	nVIDIA Unknown @ Controladora de High Definition Audio [10DE-...







Almacenamiento

Controlador IDE	Controladora ATA de serie AHCI 1.0 estándar
Disco rígido	Hitachi HDP725050GLA360 USB Device (500 GB, 7200 RPM, SATA-II)
Disco rígido	ST3160815AS ATA Device (160 GB, 7200 RPM, SATA-II)
Disco rígido	ST3500620AS ATA Device (500 GB, 7200 RPM, SATA-II)
Disco óptico	HL-DT-ST DVD-ROM GDRH20N ATA Device (16x/52x DVD-ROM)
Disco óptico	PLDS DVD+-RW DH-16A6S ATA Device (DVD+R9:8x, DVD-R9:8x, D...
Estado SMART de los discos ...	OK




Particiones

C: (NTFS)	65373 MB (26760 MB libre)
D: (NTFS)	46077 MB (11466 MB libre)























Dispositivos de entrada

 Teclado	Dispositivo de teclado HID
 Teclado	Teclado PS/2 estándar
 Mouse	Mouse compatible con HID
 Mouse	Mouse compatible con HID
 Mouse	Wacom Mouse
 Controladores de juegos	Controla. Microsoft PC-joystick

Red

 Dirección IP primaria	192.168.1.101
 Dirección MAC primaria	00-1E-C9-4C-B8-88
 Placa de red	Controladora Gigabit Broadcom NetXtreme 57xx (192.168.1.101)

Periféricos

 Impresora	DocuCom PDF Driver
 Impresora	Fax
 Impresora	Microsoft XPS Document Writer
 Impresora	Nitro PDF Creator 2 (Reader)
 Impresora	OKI B410
 Impresora	PDF Logic PDF Creator
 Impresora	PDFCreator
 Impresora	ScanSoft PDF Create!
 Controlador FireWire	VIA VT6306 Fire II IEEE1394 Host Controller (PHY: VIA VT6307)
 Controlador USB1	Intel 82801IB ICH9 - USB Universal Host Controller [A-2]
 Controlador USB1	Intel 82801IB ICH9 - USB Universal Host Controller [A-2]
 Controlador USB1	Intel 82801IB ICH9 - USB Universal Host Controller [A-2]
 Controlador USB1	Intel 82801IB ICH9 - USB Universal Host Controller [A-2]
 Controlador USB1	Intel 82801IB ICH9 - USB Universal Host Controller [A-2]
 Controlador USB1	Intel 82801IB ICH9 - USB Universal Host Controller [A-2]
 Controlador USB2	Intel 82801IB ICH9 - USB2 Enhanced Host Controller [A-2]
 Controlador USB2	Intel 82801IB ICH9 - USB2 Enhanced Host Controller [A-2]
 Dispositivo USB	Dispositivo de almacenamiento USB
 Dispositivo USB	Dispositivo de entrada USB
 Dispositivo USB	HP Scanjet G4050
 Dispositivo USB	Logitech Extreme 3D Pro USB
 Dispositivo USB	SafeNet Inc. USB Key

- Propiedades del motherboard
 - Identificación del motherboard... <DMI>
 - Nombre del motherboard Dell Precision WorkStation T3400

- Propiedades del bus principal
 - Tipo de bus Intel AGTL+
 - Ancho de bus 64 bit
 - Reloj real 333 MHz (QDR)
 - Reloj efectivo 1333 MHz
 - Ancho de banda 10664 MB/s

- Propiedades del bus de memoria
 - Tipo de bus Dual DDR2 SDRAM
 - Ancho de bus 128 bit
 - Relación DRAM:FSB 12:10
 - Reloj real 400 MHz (DDR)
 - Reloj efectivo 800 MHz
 - Ancho de banda 12797 MB/s

- Propiedades del bus del chipset
 - Tipo de bus Intel Direct Media Interface




- Fabricante del motherboard
 - Nombre de la empresa Dell Computer Corporation
 - Información del producto <http://www.dell.com>
 - Descarga del BIOS <http://support.dell.com>
 - Actualización del controlador <http://www.aida64.com/driver-updates>
 - Actualizaciones del BIOS <http://www.aida64.com/bios-updates>

Descripción del dispositivo

Northbridge: Intel Beachwood X38

Southbridge: Intel 82801IR ICH9R

Campo	Valor
Propiedades del Northbridge	
Northbridge	Intel Beachwood X38
Velocidades de FSB soportad...	FSB800, FSB1066, FSB1333
Tipos de memoria soportadas	DDR2-667, DDR2-800, DDR3-800, DDR3-1066, DDR3-1333 SDRAM
Cantidad máxima de memoria	8 GB
Revisión / Stepping	00 / A0
Forma del componente	1300 Pin FC-BGA
Tamaño del componente	4.0 cm x 4.0 cm
Voltaje del núcleo	1.25 V
In-Order Queue Depth	12
Controlador de memoria	
Tipo	Dual Channel (128 bit)
Modo Activo	Dual Channel (128 bit)
Tiempos de Memoria	
CAS Latency (CL)	6T
RAS To CAS Delay (tRCD)	6T
RAS Precharge (tRP)	6T
RAS Active Time (tRAS)	18T
Row Refresh Cycle Time (tRF...	52T
Command Rate (CR)	2T
RAS To RAS Delay (tRRD)	3T
Write Recovery Time (tWR)	15T
Read To Read Delay (tRTR)	Same Rank: 4T, Different Rank: 6T
Read To Write Delay (tRTW)	8T
Write To Read Delay (tWTR)	Same Rank: 12T, Different Rank: 5T
Write To Write Delay (tWTW)	Same Rank: 4T, Different Rank: 6T
Read To Precharge Delay (tR...	5T
Write To Precharge Delay (t...	15T
Precharge To Precharge Del...	1T
Refresh Period (tREF)	3120T
DRAM Read ODT	3T
DRAM Write ODT	6T
MCH Read ODT	8T
Performance Level	8
Read Delay Phase Adjust	+17T

 DIMM1 Clock Fine Delay	5T
 DIMM2 Clock Fine Delay	9T
 DIMM3 Clock Fine Delay	5T
 DIMM4 Clock Fine Delay	8T

Corrección de errores

 ECC	Soportado, Activado/a
 ChipKill ECC	No soportado
 RAID	No soportado
 ECC Scrubbing	No soportado


Slots de memoria

































 Slot DRAM n.º 1	2 GB (DDR2-800 ECC DDR2 SDRAM)
 Slot DRAM n.º 2	2 GB (DDR2-800 ECC DDR2 SDRAM)
 Slot DRAM n.º 3	2 GB (DDR2-800 ECC DDR2 SDRAM)
 Slot DRAM n.º 4	2 GB (DDR2-800 ECC DDR2 SDRAM)

Controlador PCI Express

 PCI-E 2.0 x16 port #2	Vacío
 PCI-E 2.0 x16 port #3	En uso @ x16 (Controladora de High Definition Audio [10DE-0BEE]...)





Fabricante del chipset

 Nombre de la empresa	Intel Corporation
 Información del producto	http://www.intel.com/products/chipsets
 Descargar el controlador	http://support.intel.com/support/chipsets
 Actualizaciones del BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
 Actualización del controlador	http://www.aida64.com/driver-updates

Campo	Valor
 Propiedades de la CPU	
 Tipo de CPU	DualCore Intel Core 2 Duo E6750, 2666 MHz (8 x 333)
 Alias de la CPU	Conroe
 Escalonamiento de la CPU	G0
 Juego de instrucciones	x86, x86-64, MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3
 Velocidad de reloj original	2667 MHz
 Multiplicador de la CPU Min...	6x / 8x
 Engineering Sample	No
 Caché de código L1	32 KB per core
 Caché de datos L1	32 KB per core
 Caché L2	4 MB (On-Die, ECC, ASC, Full-Speed)
 Multi CPU	
 Identificación del motherbo...	DELL WS T3400
 CPU #1	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6750 @ 2.66GHz, 2660 MHz
 CPU #2	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6750 @ 2.66GHz, 2660 MHz
 Información física de la CPU	
 Forma del componente	775 Contact LGA
 Tamaño del componente	3.75 cm x 3.75 cm
 Transistores	291 millón/es
 Tecnología utilizada	8M, 65 nm, CMOS, Cu, Low-K Inter-Layer, 2nd Gen Strained Si
 Tamaño interno	143 mm2
 Voltaje del núcleo	1.350 V
 Voltaje de E/S	1.350 V
 Potencia típica	65 W @ 2.66 GHz
 Potencia máxima	99.4 W @ 2.66 GHz
 Fabricante de la CPU	
 Nombre de la empresa	Intel Corporation
 Información del producto	http://www.intel.com/products/processor
 Actualización del controlador	http://www.aida64.com/driver-updates
 Uso de la CPU	
 CPU n.º 1 / núcleo n.º 1	61 %
 CPU n.º 1 / núcleo n.º 2	38 %

Campo	Valor
Propiedades de la CPU	
Tipo de CPU	DualCore Intel Core 2 Duo E6750
Alias de la CPU	Conroe
Escalonamiento de la CPU	G0
Engineering Sample	No
CPUID Nombre de la CPU	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6750 @ 2.66GHz
CPUID Revisión	000006FBh
CPU VID	1.3500 V
Velocidad de la CPU	
Reloj de la CPU	2660.0 MHz (original: 2667 MHz)
Multiplicador de la CPU	8x
FSB de la CPU	332.5 MHz (original: 333 MHz)
Bus de la memoria	399.0 MHz
Relación DRAM:FSB	12:10
Caché de la CPU	
Caché de código L1	32 KB per core
Caché de datos L1	32 KB per core
Caché L2	4 MB (On-Die, ECC, ASC, Full-Speed)
Propiedades del motherboard	
Identificación del motherbo...	<DMI>
Nombre del motherboard	Dell Precision WorkStation T3400
Propiedades del chipset	
Chipset del motherboard	Intel Beachwood X38
Tiempos de Memoria	6-6-6-18 (CL-RCD-RP-RAS)
Command Rate (CR)	2T
DIMM1: Samsung M3 91T56...	2 GB DDR2-800 ECC DDR2 SDRAM (6-6-6-18 @ 400 MHz) (5-5-5-15 @ 333 MHz) (4-4-4-12 @ 266 MHz)
DIMM2:	2 GB DDR2-800 ECC DDR2 SDRAM (6-6-6-18 @ 400 MHz) (5-5-5-15 @ 333 MHz) (4-4-4-12 @ 266 MHz)
DIMM3: Samsung M3 91T56...	2 GB DDR2-800 ECC DDR2 SDRAM (6-6-6-18 @ 400 MHz) (5-5-5-15 @ 333 MHz) (4-4-4-12 @ 266 MHz)
DIMM4:	2 GB DDR2-800 ECC DDR2 SDRAM (6-6-6-18 @ 400 MHz) (5-5-5-15 @ 333 MHz) (4-4-4-12 @ 266 MHz)
Propiedades del BIOS	
Fecha del BIOS del sistema	05/09/08
Fecha del BIOS de video	05/31/11
DMI Versión del BIOS	A05


Propiedades del BIOS






































 Tipo de BIOS	Phoenix
 Versión del BIOS	A05
 Fecha del BIOS del sistema	05/09/08
 Fecha del BIOS de video	05/31/11

Fabricante del BIOS





 Nombre de la empresa	Phoenix Technologies Ltd.
 Información del producto	http://www.phoenix.com/pages/products
 Actualizaciones del BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates

Problemas y sugerencias

 Sugerencia	El BIOS del sistema tiene más de 2 años. Actualícelo si es necesario.
---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------










Campo	Valor
 Memoria física	
 Total	8125 MB
 Usada	2404 MB
 Libre	5721 MB
 Uso	30 %
 Espacio de intercambio	
 Total	18923 MB
 Usada	2315 MB
 Libre	16608 MB
 Uso	12 %
 Memoria virtual	
 Total	27049 MB
 Usada	4719 MB
 Libre	22329 MB
 Uso	17 %
 Archivo de paginación	
 Archivo de paginación	C:\pagefile.sys
 Tamaño Inicial / Máximo	400 MB / 400 MB
 Tamaño actual	400 MB
 Uso Actual / Pico	4 MB / 5 MB
 Uso	1 %
 Archivo de paginación	
 Archivo de paginación	D:\pagefile.sys
 Tamaño Inicial / Máximo	400 MB / 400 MB
 Tamaño actual	400 MB
 Uso Actual / Pico	3 MB / 5 MB
 Uso	1 %
 Archivo de paginación	
 Archivo de paginación	H:\pagefile.sys
 Tamaño Inicial / Máximo	10000 MB / 10000 MB
 Tamaño actual	10000 MB
 Uso Actual / Pico	3 MB / 3 MB
 Uso	0 %
 Physical Address Extension (PAE)	
 Soportado por el sistema op...	Sí
 Soportado por la CPU	Sí
 Activo	Sí

Descripción del dispositivo




-  DIMM1: Samsung M3 91T5663DZ3-CF7
-  DIMM2: 2 GB DDR2-800 ECC DDR2 SDRAM
-  DIMM3: Samsung M3 91T5663DZ3-CF7
-  DIMM4: 2 GB DDR2-800 ECC DDR2 SDRAM

Campo	Valor
-------	-------

Propiedades del módulo de me...

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  Número de serie | Ninguno/a |
|  Tamaño del módulo | 2 GB (2 ranks, 8 banks) |
|  Tipo de módulo | Unbuffered DIMM |
|  Tipo de memoria | DDR2 SDRAM |
|  Velocidad de la memoria | DDR2-800 (400 MHz) |
|  Ancho de bus del módulo | 72 bit |
|  Voltaje del módulo | SSTL 1.8 |
|  Método de detección de err... | ECC |
|  Tasa de actualización | Reducido (7.8 us), Self-Refresh |



Tiempos de Memoria























- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  @ 400 MHz | 6-6-6-18 (CL-RCD-RP-RAS) / 24-51-3-6-3-3 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP) |
|  @ 333 MHz | 5-5-5-15 (CL-RCD-RP-RAS) / 20-43-3-5-3-3 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP) |
|  @ 266 MHz | 4-4-4-12 (CL-RCD-RP-RAS) / 16-34-2-4-2-2 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP) |

Características del módulo de ...




- | | |
|-------------------------------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> Analysis Probe | No está presente |
| <input type="checkbox"/> FET Switch External | Desactivado/a |
| <input checked="" type="checkbox"/> Weak Driver | Soportado |
























Descripción del dispositivo

-  NVIDIA GeForce GTX 550 Ti
-  NVIDIA GeForce GTX 550 Ti

Campo	Valor
 Propiedades de la placa de video	
 Descripción del dispositivo	NVIDIA GeForce GTX 550 Ti
 Identificación de la placa	GeForce GTX 550 Ti
 Identificación del BIOS	Version 70.26.20.0.0
 Tipo de chip	GeForce GTX 550 Ti
 Tipo de DAC	Integrated RAMDAC
 Fecha del controlador	29/02/2012
 Versión del controlador	8.17.12.9610 - nVIDIA ForceWare 296.10
 Proveedor del controlador	NVIDIA
 Tamaño de la memoria	1024 MB
 Controladores instalados	
 nvd3dumx	8.17.12.9610
 nvwgf2umx	8.17.12.9610
 nvwgf2umx	8.17.12.9610
 nvd3dum	8.17.12.9610 - nVIDIA ForceWare 296.10
 nvwgf2um	8.17.12.9610
 nvwgf2um	8.17.12.9610
 Fabricante de la placa de video	
 Nombre de la empresa	NVIDIA Corporation
 Información del producto	http://www.nvidia.com/page/products.html
 Descargar el controlador	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
 Actualización del controlador	http://www.aida64.com/driver-updates

Nombre del dispositivo

-  CUDA: GeForce GTX 550 Ti
-  Direct3D: NVIDIA GeForce GTX 550 Ti
-  OpenCL: GeForce GTX 550 Ti

Campo	Valor
 Propiedades del dispositivo	
 Nombre del dispositivo	GeForce GTX 550 Ti
 Frecuencia de reloj	1820 MHz
 Multiprocesadores / Núcleos	4 / 128
 Max Threads Per Block	1024
 Max Registers Per Block	32768
 Warp Size	32 threads
 Max Block Size	1024 x 1024 x 64
 Max Grid Size	65535 x 65535 x 65535
 Compute Capability	2.1
 CUDA DLL	nvcuda.dll (8.17.12.9610 - nVIDIA ForceWare 296.10)
 Propiedades de la memoria	
 Total Memory	1024 MB
 Total Constant Memory	64 KB
 Max Shared Memory Per Block	48 KB
 Max Memory Pitch	2147483647 bytes
 Texture Alignment	512 bytes
 Características del dispositivo	
<input checked="" type="checkbox"/> 32-bit Floating-Point Atomic Addi...	Soportado
<input checked="" type="checkbox"/> 32-bit Integer Atomic Operations	Soportado
<input checked="" type="checkbox"/> 64-bit Integer Atomic Operations	Soportado
<input checked="" type="checkbox"/> Concurrent Memory Copy & Exec...	Soportado
<input checked="" type="checkbox"/> Double-Precision Floating-Point	Soportado
<input checked="" type="checkbox"/> Warp Vote Functions	Soportado
<input checked="" type="checkbox"/> __ballot()	Soportado
<input checked="" type="checkbox"/> __syncthreads_and()	Soportado
<input checked="" type="checkbox"/> __syncthreads_count()	Soportado
<input checked="" type="checkbox"/> __syncthreads_or()	Soportado
<input checked="" type="checkbox"/> __threadfence_system()	Soportado
 Fabricante del dispositivo	
 Nombre de la empresa	NVIDIA Corporation
 Información del producto	http://www.nvidia.com/page/products.html
 Descargar el controlador	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
 Actualización del controlador	http://www.aida64.com/driver-updates