

# Radiografia a un Ordenador

Cristian Garrido, Claudio Acuña, Jose Acuña, Guillermo Rojas

22 de octubre de 2013

## mito-pc:

- descripción: Equipo de escritorio
- producto: System Product Name (To Be Filled By O.E.M.)
- fabricante: System manufacturer
- versión: System Version
- serie: System Serial Number
- anchura: 64 bits
- capacidades: vsyscall32
- configuración: boot=normal chassis=desktop family=To Be Filled By O.E.M. sku=To Be Filled By O.E.M. uuid=00EC93E1-B8B9-DE11-9344-90E6BA777E3B

## core:

- descripción: Placa base
- producto: P5QL-ASUS-SE
- fabricante: ASUSTeK Computer INC.
- id físico: 0
- versión: Rev X.0x
- serie: 102052130002686
- ranura: To Be Filled By O.E.M.

## **firmware:**

- descripción: BIOS
- fabricante: American Megatrends Inc.
- id físico: 0
- versión: 0613
- date: 08/25/2009
- tamaño: 64KiB
- capacidad: 960KiB
- capacidades: isa pci pnp apm upgrade shadowing escd cdboot bootselect socketedrom edd int13floppy1200 int13floppy720 int13floppy2880 int5printscreen int9keyboard int14serial int17printer int10video acpi usb ls120boot zipboot biosbootspecification

## **cpu:**

- descripción: CPU
- producto: Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6550 @ 2.33GHz
- fabricante: Intel Corp.
- id físico: 4
- información del bus: cpu@0
- versión: Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6550 @ 2.33GHz
- serie: To Be Filled By O.E.M.
- ranura: LGA775
- tamaño: 2336MHz
- capacidad: 3800MHz
- anchura: 64 bits
- reloj: 333MHz
- capacidades: x86-64 fpu fpu\_exception wp vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush dts acpi mmx fxsr sse sse2 ss ht tm pbe syscall nx constant\_tsc arch\_perfmon pebs bts rep\_good nopl aperfmperf pni dtes64 monitor ds\_cpl vmx smx est tm2 ssse3 cx16 xtpr pdcm lahf\_lm dtherm tpr\_shadow vnmi flexpriority cpufreq configuración: cores=2 enabledcores=2 threads=2

**cache: 0**

- descripción: L1 caché
- id físico: 5 ranura: L1-Cache
- tamaño: 64KiB
- capacidad: 64KiB
- capacidades: internal write-back data

**cache: 1**

- descripción: L2 caché
- id físico: 6
- ranura: L2-Cache
- tamaño: 4MiB
- capacidad: 4MiB
- capacidades: internal write-back unified

**memory:**

- descripción: Memoria de sistema
- id físico: 2c
- ranura: Placa de sistema o placa base
- tamaño: 2GiB

**bank: 0**

- descripción: DIMM DDR2 Síncrono 667 MHz (1,5 ns)
- producto: PartNum0
- fabricante: Manufacturer0
- id físico: 0
- serie: SerNum0
- ranura: DIMM A1
- tamaño: 2GiB
- anchura: 64 bits
- reloj: 667MHz (1.5ns)

**bank: 1**

- descripción: DIMMProject-Id-Version: lshwReport-Msgid-Bugs-To: FULL NAME  
<EMAIL@ADDRESS>POT-Creation-Date: 2009-10-08 14:02+0200PO-Revision-  
Date: 2012-03-14 06:38+0000Last-Translator: Paco Molinero <paco@byasl.com>Language-  
Team: Spanish <es@li.org>MIME-Version: 1.0Content-Type: text/plain; charset=UTF-  
8Content-Transfer-Encoding: 8bitX-Launchpad-Export-Date: 2013-01-28 19:37+0000X-  
Generator: Launchpad (build 16451) [vacío]
- producto: PartNum2
- fabricante: Manufacturer2
- id físico: 1
- serie: SerNum2
- ranura: DIMM B1

**pci:**

- descripción: Host bridge
- producto: 4 Series Chipset DRAM Controller
- fabricante: Intel Corporation
- id físico: 100
- información del bus: pci@0000:00:00.0
- versión: 03
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz

**pci: 0**

- descripción: PCI bridge
- producto: 4 Series Chipset PCI Express Root Port
- fabricante: Intel Corporation
- id físico: 1
- información del bus: pci@0000:00:01.0
- versión: 03

- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: pci pm msi pciexpress normal\_decode bus\_master cap\_list
- configuración: driver=pcieport
- recursos: irq:40 ioport:c000(size=4096) memoria:fd000000-fe9ffff ioport:de000000(size=301989888)

#### **display:**

- descripción: VGA compatible controller
- producto: GT216 [GeForce GT 220]
- fabricante: NVIDIA Corporation
- id físico: 0
- información del bus: pci@0000:01:00.0
- versión: a2
- anchura: 64 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: pm msi pciexpress vga\_controller bus\_master cap\_list rom
- configuración: driver=nvidia latency=0
- recursos: irq:16 memoria:fd000000-fdffffff memoria:e0000000-efffffff memoria:de000000-dfffffff ioport:cc00(size=128) memoria:fe900000-fe97fff

#### **multimedia:**

- descripción: Audio device
- producto: High Definition Audio Controller
- fabricante: NVIDIA Corporation
- id físico: 0.1
- información del bus: pci@0000:01:00.1
- versión: a1
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz

- capacidades: pm msi pciexpress bus\_master cap\_list
- configuración: driver=snd\_hda\_intel latency=0
- recursos: irq:16 memoria:fe9fc000-fe9ffff

#### usb: 0

- descripción: USB controller
- producto: 82801JI (ICH10 Family) USB UHCI Controller #4
- fabricante: Intel Corporation
- id físico: 1a
- información del bus: pci@0000:00:1a.0
- versión: 00
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: uhci bus\_master cap\_list
- configuración: driver=uhci\_hcd latency=0
- recursos: irq:16 ioport:b800(size=32)

#### usb: 1

- descripción: USB controller producto: 82801JI (ICH10 Family) USB UHCI Controller #5
- fabricante: Intel Corporation id físico: 1a.1
- información del bus: pci@0000:00:1a.1
- versión: 00
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: uhci bus\_master cap\_list
- configuración: driver=uhci\_hcd latency=0
- recursos: irq:21 ioport:b880(size=32)

#### usb: 2

- descripción: USB controller
- producto: 82801JI (ICH10 Family) USB UHCI Controller #6
- fabricante: Intel Corporation
- id físico: 1a.2
- información del bus: pci@0000:00:1a.2
- versión: 00
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: uhci bus\_master cap\_list
- configuración: driver=uhci\_hcd latency=0
- recursos: irq:18 ioport:bc00(size=32)

#### usb: 3

- descripción: USB controller
- producto: 82801JI (ICH10 Family) USB2 EHCI Controller #2
- fabricante: Intel Corporation
- id físico: 1a.7
- información del bus: pci@0000:00:1a.7
- versión: 00
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: pm debug ehci bus\_master cap\_list
- configuración: driver=ehci-pci latency=0
- recursos: irq:18 memoria:fcffe000-fcffe3ff

**multimedia:**

- descripción: Audio device
- producto: 82801JI (ICH10 Family) HD Audio Controller
- fabricante: Intel Corporation id físico: 1b
- información del bus: pci@0000:00:1b.0
- versión: 00
- anchura: 64 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: pm msi pciexpress bus\_master cap\_list
- configuración: driver=snd\_hda\_intel latency=0
- recursos: irq:45 memoria:fcff8000-fcffbfff

**pci: 1**

- descripción: PCI bridge
- producto: 82801JI (ICH10 Family) PCI Express Root Port 1
- fabricante: Intel Corporation
- id físico: 1c
- información del bus: pci@0000:00:1c.0
- versión: 00
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: pci pciexpress msi pm normal\_decode bus\_master cap\_list
- configuración: driver=pcieport
- recursos: irq:41 ioport:1000(size=4096) memoria:80000000-803fffff ioport:fbf00000(size=1048576)



## pci: 2

- descripción: PCI bridge
- producto: 82801JI (ICH10 Family) PCI Express Root Port 5
- fabricante: Intel Corporation
- id físico: 1c.4
- información del bus: pci@0000:00:1c.4
- versión: 00
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: pci pciexpress msi pm normal\_decode bus\_master cap\_list
- configuración: driver=pcieport
- recursos: irq:42 ioport:e000(size=4096) memoria:feb00000-febffff ioport:80400000(size=2097152)

## ide:

- descripción: IDE interface
- producto: JMB368 IDE controller
- fabricante: JMicron Technology Corp.
- id físico: 0
- información del bus: pci@0000:03:00.0
- versión: 00
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: ide pm pciexpress msi bus\_master cap\_list rom
- configuración: driver=pata\_jmicron latency=0 recursos: irq:16 ioport:ec00(size=8) ioport:e880(size=4) ioport:e800(size=8) ioport:e480(size=4) ioport:e400(size=16) memoria:febf0000-febffff

### **pci: 3**

- descripción: PCI bridge
- producto: 82801JI (ICH10 Family) PCI Express Root Port 6
- fabricante: Intel Corporation
- id físico: 1c.5
- información del bus: pci@0000:00:1c.5
- versión: 00
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: pci pciexpress msi pm normal\_decode bus\_master cap\_list
- configuración: driver=pcieport
- recursos: irq:43 ioport:d000(size=4096) memoria:fea00000-feafffff ioport:fbe00000(size=1048576)

### **network:**

- descripción: Ethernet interface
- producto: RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller
- fabricante: Realtek Semiconductor Co., Ltd.
- id físico: 0
- información del bus: pci@0000:02:00.0
- nombre lógico: eth0
- versión: 02
- serie: 90:e6:ba:77:7e:3b
- tamaño: 1Gbit/s
- capacidad: 1Gbit/s
- anchura: 64 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: pm msi pciexpress msix vpd bus\_master cap\_list rom ethernet physical tp mii 10bt 10bt-fd 100bt 100bt-fd 1000bt 1000bt-fd autonegotiation

- configuración: autonegotiation=on broadcast=yes driver=r8169 driverversion=2.3LK-NAPI duplex=full ip=192.168.50.11 latency=0 link=yes multicast=yes port=MII speed=1Gbit/s
- recursos: irq:44 ioport:d800(size=256) memoria:fbeff000-fbefffff memoria:fbee0000-fbefffff memoria:feaf0000-feafffff

#### usb: 4

- descripción: USB controller
- producto: 82801JI (ICH10 Family) USB UHCI Controller #1
- fabricante: Intel Corporation id físico: 1d
- información del bus: pci@0000:00:1d.0
- versión: 00
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: uhci bus\_master cap\_list
- configuración: driver=uhci\_hcd latency=0
- recursos: irq:23 ioport:b080(size=32)

#### usb: 5

- descripción: USB controller
- producto: 82801JI (ICH10 Family) USB UHCI Controller #2
- fabricante: Intel Corporation id físico: 1d.1
- información del bus: pci@0000:00:1d.1
- versión: 00
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: uhci bus\_master cap\_list
- configuración: driver=uhci\_hcd latency=0
- recursos: irq:19 ioport:b400(size=32)

**usb: 6**

- descripción: USB controller
- producto: 82801JI (ICH10 Family) USB UHCI Controller #3
- fabricante: Intel Corporation id físico: 1d.2
- información del bus: pci@0000:00:1d.2
- versión: 00
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: uhci bus\_master cap\_list
- configuración: driver=uhci\_hcd latency=0
- recursos: irq:18 ioport:b480(size=32)

**usb: 7**

- descripción: USB controller
- producto: 82801JI (ICH10 Family) USB2 EHCI Controller #1
- fabricante: Intel Corporation id físico: 1d.7
- información del bus: pci@0000:00:1d.7
- versión: 00
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: pm debug ehci bus\_master cap\_list
- configuración: driver=ehci-pci latency=0
- recursos: irq:23 memoria:fcffc000-fcfc3ff

**pci: 4**

- descripción: PCI bridge
- producto: 82801 PCI Bridge
- fabricante: Intel Corporation
- id físico: 1e
- información del bus: pci@0000:00:1e.0
- versión: 90
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: pci subtractive\_decode bus\_master cap\_list

**isa:**

- descripción: ISA bridge
- producto: 82801JIB (ICH10) LPC Interface Controller
- fabricante: Intel Corporation
- id físico: 1f
- información del bus: pci@0000:00:1f.0
- versión: 00
- anchura: 32 bits
- reloj: 33MHz
- capacidades: isa bus\_master cap\_list
- configuración: driver=lpc\_ich latency=0
- recursos: irq:0

**ide: 0**

- descripción: IDE interface
- producto: 82801JI (ICH10 Family) 4 port SATA IDE Controller #1
- fabricante: Intel Corporation
- id físico: 1f.2
- información del bus: pci@0000:00:1f.2
- versión: 00
- anchura: 32 bits
- reloj: 66MHz
- capacidades: ide pm bus\_master cap\_list
- configuración: driver=ata\_piix latency=0
- recursos: irq:19 ioport:a000(size=8) ioport:9c00(size=4) ioport:9880(size=8) ioport:9800(size=4) ioport:9480(size=16) ioport:9400(size=16)

**serial NO RECLAMADO:**

- descripción: SMBus
- producto: 82801JI (ICH10 Family) SMBus Controller
- fabricante: Intel Corporation
- id físico: 1f.3
- información del bus: pci@0000:00:1f.3
- versión: 00
- anchura: 64 bits
- reloj: 33MHz
- configuración: latency=0
- recursos: memoria:fcff6000-fcff60ff ioport:400(size=32)

**ide: 1**

- descripción: IDE interface
- producto: 82801JI (ICH10 Family) 2 port SATA IDE Controller #2
- fabricante: Intel Corporation
- id físico: 1f.5
- información del bus: pci@0000:00:1f.5
- versión: 00
- anchura: 32 bits
- reloj: 66MHz
- capacidades: ide pm bus\_master cap\_list
- configuración: driver=ata\_piix latency=0
- recursos: irq:19 ioport:b000(size=8) ioport:ac00(size=4) ioport:a880(size=8) ioport:a800(size=4) ioport:a480(size=16) ioport:a400(size=16)

**scsi: 0**

- id físico: 1
- nombre lógico: scsi1
- capacidades: emulated

**disk:**

- descripción: ATA Disk
- producto: SAMSUNG HD200HJ id físico: 0.0.0
- información del bus: scsi@1:0.0.0
- nombre lógico: /dev/sda versión: KF10
- serie: S16KJ9CQ401114
- tamaño: 186GiB (200GB)
- capacidades: partitioned partitioned:dos configuración: ansiversion=5 signature=43154314

**volume: 0**

- descripción: Windows NTFS volumen
- id físico: 1
- información del bus: scsi@1:0.0.0,1
- nombre lógico: /dev/sda1
- nombre lógico: /media/EE90857C90854C51
- versión: 3.1
- serie: 76ed9c4c-dda7-2440-972a-63dddd905a47
- tamaño: 62GiB
- capacidad: 62GiB
- capacidades: primary bootable ntfs initialized
- configuración: clustersize=4096 created=2011-07-07 12:04:14 filesystem=ntfs mount.fstype=fuseblk mount.options=rw,nosuid,nodev,relatime,user\_id=0,group\_id=0,default\_permissions,allow\_other,blksize=4096 state=mounted

**volume: 1**

- descripción: Extended partition
- id físico: 2
- información del bus: scsi@1:0.0.0,2
- nombre lógico: /dev/sda2
- tamaño: 124GiB
- capacidad: 124GiB
- capacidades: primary extended partitioned partitioned:extended

**logicalvolume: 0**

- descripción: HPFS/NTFS partition
- id físico: 5
- nombre lógico: /dev/sda5
- capacidad: 18GiB



### **logicalvolume: 1**

- descripción: HPFS/NTFS partition
- id físico: 6
- nombre lógico: /dev/sda6
- nombre lógico: /media/F048A77D48A740E8
- capacidad: 62GiB
- configuración: mount.fstype=fuseblk mount.options=rw,nosuid,nodev,relatime,user\_id=0,group\_id=0,devmode=755 state=mounted

### **logicalvolume: 2**

- descripción: Linux swap / Solaris partition
- id físico: 7
- nombre lógico: /dev/sda7
- capacidad: 2046MiB
- capacidades: nofs

### **logicalvolume: 3**

- descripción: Linux filesystem partition
- id físico: 8
- nombre lógico: /dev/sda8
- nombre lógico: /
- capacidad: 41GiB
- configuración: mount.fstype=ext4 mount.options=rw,relatime,errors=remount-ro,data=ordered state=mounted

### **scsi: 1**

- id físico: 2
- nombre lógico: scsi4
- capacidades: emulated

**cdrom:**

- descripción: DVD-RAM writer
- producto: DVD-RAM GH22NP20
- fabricante: HL-DT-ST
- id físico: 0.0.0
- información del bus: scsi@4:0.0.0
- nombre lógico: /dev/cdrom
- nombre lógico: /dev/cdrw
- nombre lógico: /dev/dvd
- nombre lógico: /dev/dvdrw
- nombre lógico: /dev/sr0
- versión: 1.02
- capacidades: removable audio cd-r cd-rw dvd dvd-r dvd-ram
- configuración: ansiversion=5 status=nodisc