

Cómo comprobar los datos técnicos en el inventario.

Nota: Estas instrucciones están hechas para Windows 7, aunque la mayoría funcionan en otras versiones de Windows. Si tienes cualquier problema ponte en contacto conmigo (Jöelle Duarte Chañe, tlf: 4657) o envía un correo a informatica.biblioteca@uam.es.

1 – Usuario

Es el nombre de la persona que utiliza normalmente el ordenador, o el uso que se le da si lo utilizan varias. Por ejemplo: “Fulanito Pérez”, “becario de documentación” o “consulta catálogo profesores”.

2 – Localización

Es el nombre de la sala donde esté. Por unificar el inventario, y para que no haya errores, si hay más equipos en la misma sala la llamaremos igual para que no parezca que están en distintas salas. Por ejemplo: “Sala de trabajo”, “Despacho de administración”, “mostrador primer piso”, “despacho de [nombre]”.

3 – Código de inventario UAM

Es el código a través del cual se identifica a la máquina. Normalmente es una pegatina que se encuentra pegada en la caja del ordenador. En el caso de que el expediente de la máquina sea S-11/10 el código empezará por CZC..., en el caso de que sea expediente S-21/13 el código empezará por DTVJ5E... y terminará por 1800.

4 – Dirección IP/ Dirección MAC

Para comprobar estos datos abre un terminal de una de las siguientes formas:

- En Inicio → Programas → Accesorios → Símbolo de sistema.
- Inicio → Ejecutar → cmd.exe y pulsa aceptar.

Saldrá una ventana parecida a esta:

```
Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.
C:\Windows\system32>
```

Tecleamos “ipconfig /all” y pulsamos enter. Saldrá un listado con lo siguiente:

```
Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\Windows\system32>ipconfig /all
Configuración IP de Windows
Nombre de host. . . . . : adm138156
Sufijo DNS principal . . . . : ti.uam.es
Tipo de nodo. . . . . : mixto
Enrutamiento IP habilitado. . . : no
Proxy WINS habilitado . . . . : no
Lista de búsqueda de sufijos DNS: ti.uam.es

Adaptador de Ethernet Conexión de área local 3:
Sufijo DNS específico para la conexión. . :
Descripción . . . . . : Intel(R) 82567LM-3 Gigabit Network
Connection
Dirección física . . . . . : 00-0F-FE-CA-A5-59
DHCP habilitado . . . . . : no
Configuración automática habilitada . . : sí
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::91c7:4251:711a:c4fe%14(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 150.244.138.156(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.252.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . : 150.244.136.1
IÁID DHCPv6 . . . . . : 318771198
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-16-F4-EA-3D-2C-41-38-
B5-8E-49
Servidores DNS. . . . . : 150.244.9.200
150.244.9.100
Servidor WINS principal . . . . . : 150.244.9.89
Servidor WINS secundario. . . . . : 150.244.9.84
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado
```

Para la dirección IP:

La información que necesitamos es la que está al lado de la línea “Dirección IPv4”, rodeada con un círculo rojo en la imagen anterior. Será algo parecido a 150.244.44.109, todos los ordenadores de la autónoma tienen una dirección que empieza por 150.244.

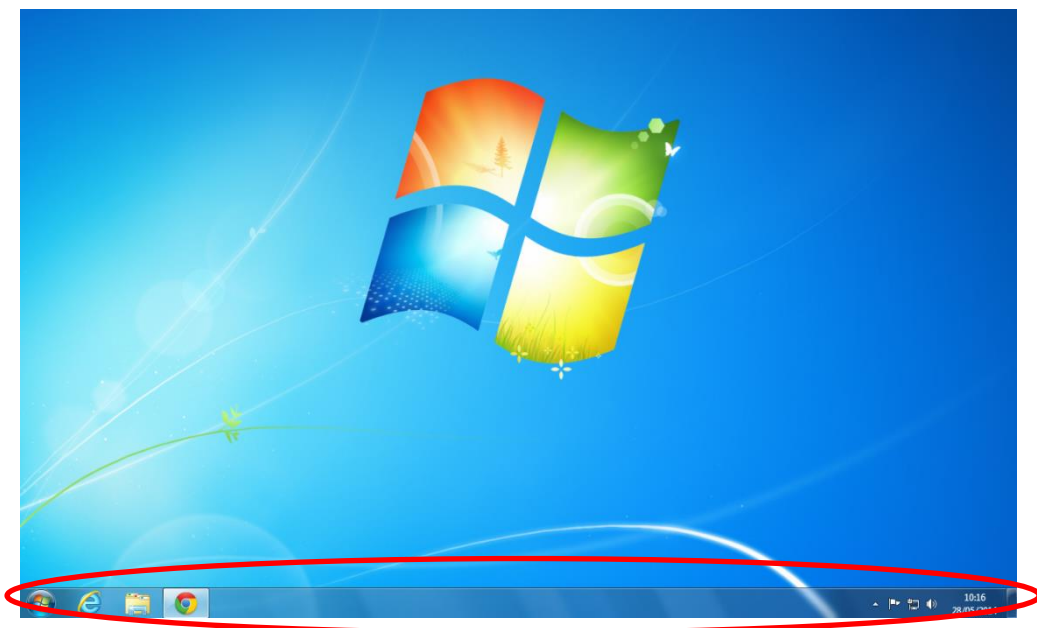
Es muy raro pero puede que tengas más de una tarjeta de red instalada, y en este caso saldrán tantas direcciones IP como tarjetas de red tenga el equipo. Activa solo habrá una por lo que las demás estarán deshabilitadas teniendo como valor 0.0.0.0.

Para la dirección MAC:

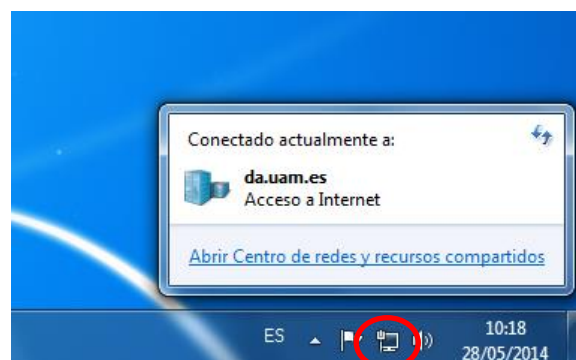
La información que necesitamos es la que está al lado de la línea "Dirección física", rodeada con un círculo azul en la imagen anterior. En la imagen anterior sería 00-0F-FE-CA-A5-59.

En el caso de que tengas varios da el que tenga una IP distinta a 0.0.0.0.

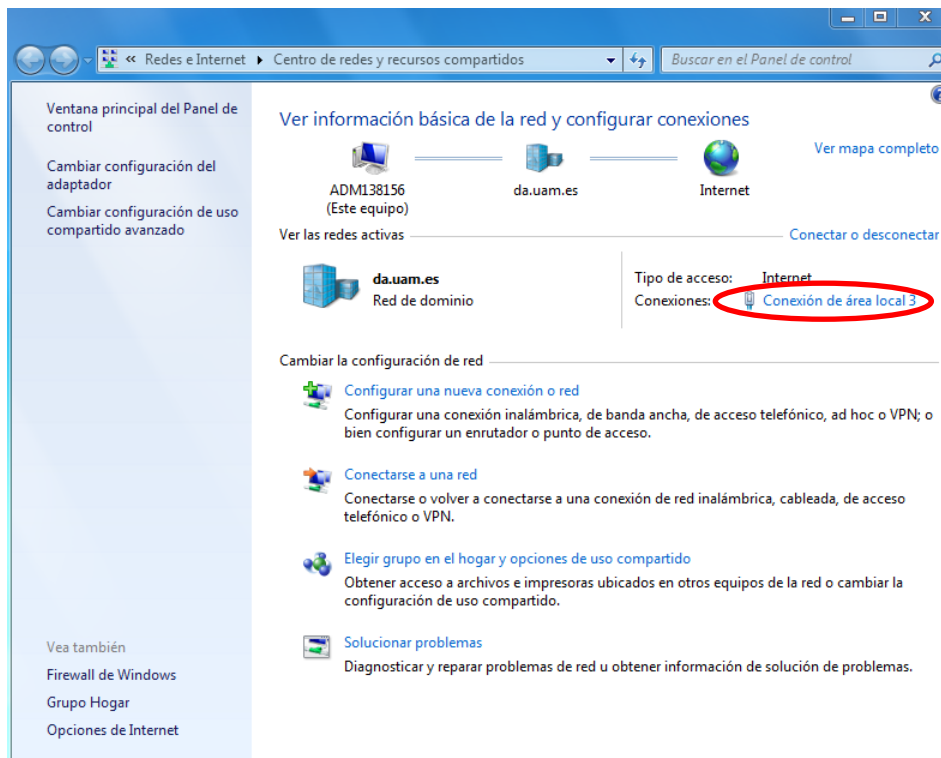
A partir de Windows 7 también podremos mirar la dirección física de una forma más sencilla. Para ello nos tendremos que ir a la barra de propiedades de Windows 7, la redondeada con un círculo en la siguiente imagen.



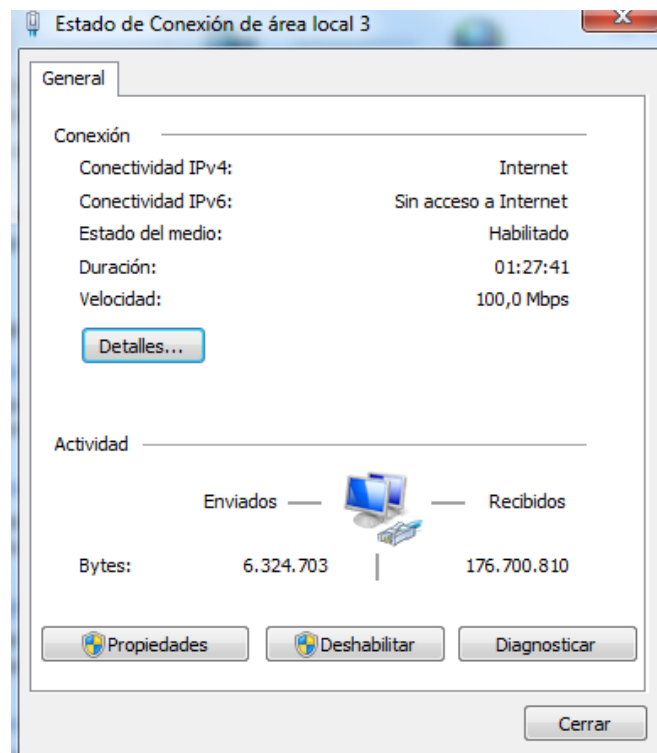
Ahora pincharemos sobre el icono de red que es el que está rodeado en la siguiente imagen.



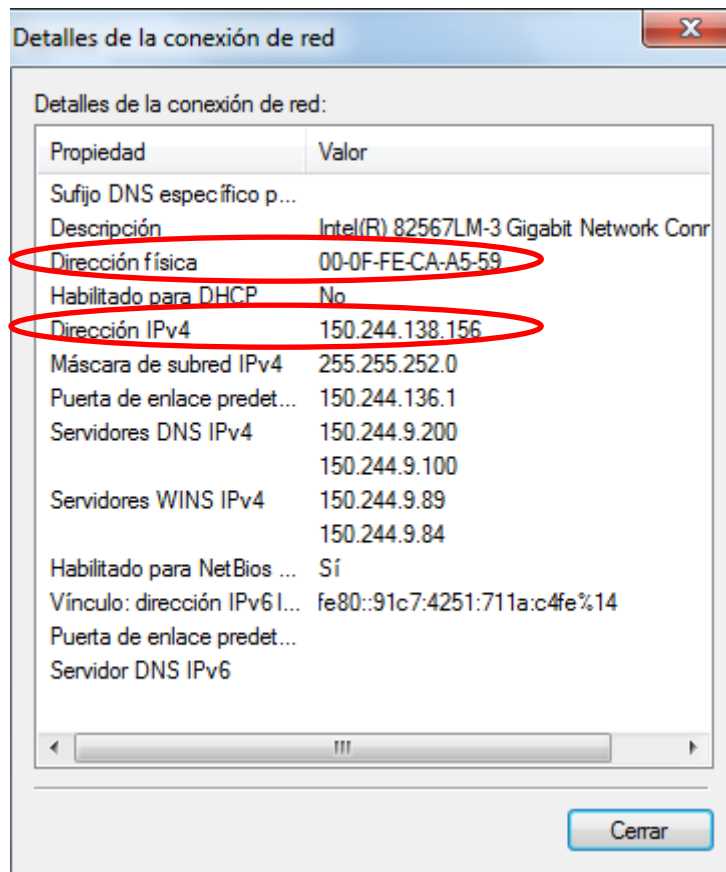
Una vez hayamos pinchado en él, pincharemos en abrir centro de redes y recursos compartidos, al hacerlo nos saldrá una ventana como esta:



Tendremos que pinchar en conexión de área local 3, rodeado en la imagen anterior con un círculo. Nos saldrá una ventana como esta:



Pinchamos en detalles y nos abrirá la siguiente ventana:



Y vemos tanto la dirección IP, como la dirección MAC así como otros datos de interés.

5 – Número de roseta

Las rosetas tienen una pegatina con un número. Sigue el cable de red desde tu ordenador y apunta ese número. Si ha perdido la etiqueta o está en un sitio donde no la puedes leer pon “perdido”, o “no se puede ver”.

6 – Lector óptico

Debe decir si tiene instalado en su equipo algún lápiz óptico o alguna pistola, y proporcionarnos su código UAM si es que tiene.

7 – Impresora local

Si hay conectada una impresora directamente al equipo, pon su modelo y número de inventario UAM (si lo tiene). Si no tiene nº de inventario pon “perdido”.

Por ejemplo: HP color Laserjet 2025 (UAM 200570)

8 – Programas

Para tener controladas las licencias tenéis que comunicarnos cuales de los equipos tienen bibliocirculation e inicializador. También deberéis comunicarnos que equipos tienen acceso a la intranet y que equipos tienen sorolla.

9 – Otros periféricos

Para tener controlado los periféricos de más valor necesitamos que incluyáis que tenéis en cada ranura de expansión del equipo ya sea una tarjeta con más puertos USB, una capturadora de video.

Si tenéis algún ratón especial, o teclado especial, scanneres, etc. Si tienen código UAM añadirlo también entre paréntesis.

Para imprimir el inventario

Para facilitar la búsqueda de un usuario, o de varios usuarios, el inventario posee filtros de búsqueda para cada uno de sus campos. Al estar realizado en excel, podremos imprimir una hoja en concreto, un usuario concreto, unos campos concretos.

Podremos utilizar el mismo excel o pasarlo a un documento Word para imprimir celdas concretas.