

## Inventario Informático

{{>toc}}

### Auditando el tráfico de red

Ver [[uninfo:Laboratorio-de-software#Monitorización|Monitorización]] en Laboratorio de Software.

Monitoreando desde RAU: <http://monitoreo.rau.edu.uy>

user: fpsico

pass: fpsico

### Direcciones IPv6

Correo de SECIU

red de psicología ---> 2001:1328:4E::/48

las puntas del enlace

la nuestra ---> 2001:1328::10D/126

la de uds --->2001:1328::10E/126

### Direcciones IPv4

Según Luis Castillo, pasamos de un /24 a un /23 (3 de octubre de 2011).

/24 1/1 C 256 255.255.255.0

/23 2 C 512 255.255.254.0

### Dar de alta un equipo nuevo en la Red

Cuando una equipo informático ingresa en la facultad seguimos el siguiente procedimiento

### Registro de máquinas en DHCP

Inventario: <http://www2.psico.edu.uy/inventario>

PMA: <http://www2.psico.edu.uy/pma>

1. Ingresamos el equipo en la pagina <http://www2.psico.edu.uy/pma>
  - usuario: inventario
  - contraseña: habitual win
2. Buscar si exista la PC por código:
  - Ver debajo el código o si es torre código ghm
  - Ver en qué red está
3. Si no existe agregarla en el PMA, cargando los siguientes datos:
  - EquipoID - Generalmente utilizamos el serial que trae de fabrica, en el caso de las impresoras utilizamos el prefijo imp
  - EquipoSerialNumber
  - EquipoParticularidad
  - DescripcionId - Marca y modelo
  - EquipoEstado - 'U', si el mismo esta en uso, 'A' si esta ausente
  - UbicacionId - Donde se instalara
  - EquipoNombre
  - EquipoMac - Para ingresarlo en el dhcp
  - EquipoIP - Que ip le asignaremos, para ver el listado de ip libres <http://www2.psico.edu.uy/inventario/?action=iplibre>
  - EquipoRed - Dentro de que red lo asignamos (psico, priv1, priv2)
  - Dhcp - 'S', si genera entrada en el dhcp, 'N' si no lo hace
  - Observaciones: No dejar campos vacíos

## Reiniciando Servicio DHCP

1. Ingresamos por SSH al Servidor DHCP
2. Dentro de la carpeta /etc/dhcp3 se encuentra el script UPDATE.SH
  - El mismo lo que hace es tomar las entradas generadas a partir del inventario desde <http://www2.psico.edu.uy/inventario/?action=dhcp1> y agregarlas al dhcp.conf, luego resetea el servicio
  - Si todo sale bien el equipo ya se encontrara dentro de la red, de lo contrario revisar los valores ingresados en el inventario