***Instrucciones y aclaraciones***

* Puntuación de la práctica: 2,5 puntos.
* Utiliza las máquinas que te ha proporcionado el profesor.
* [Webs sin https](https://maadix.net/es/webs-institucionales-sin-https-como-funciona-riesgos)

**Tarea 1 - Creación de un proxy transparente en la máquina *router***

1. Realiza un plan de pruebas que te sirva para probar la configuración de tu proxy y que pueda servirte para probar la de otros compañeros. Súbelo al Moodle junto al archivo de configuración “*squid.conf*”.
2. Establece la política por defecto del proxy como DENEGAR.
3. Configura el servicio *proxy* teniendo en cuenta lo siguiente:
   1. Desde la máquina *dhcp-dns* se podrá navegar siempre a cualquier sitio de lunes a viernes.
   2. Desde la máquina *server* se podrá navegar sólo por las mañanas (de 8:00 a 12:00), excepto los domingos. Los miércoles se podrá navegar también de 14:00 a 16;00. Se podrá hacer a cualquier sitio excepto a las webs que contengan las cadenas de caracteres “bolsa” o “electoral” y a [www.guardiacivil.es](http://www.guardiacivil.es).
   3. Desde cualquier otra máquina de la red local sólo se podrá navegar a las webs cuya extensión sea *.es*. Sólo se podrá hacer de lunes a viernes a la hora del descanso (de 12 a 12:30).

**Valoración*:***

* Tarea 1: el acceso con cada clave vale 0,1 puntos. Sin más puntuaciones intermedias.
  + Apartado 1: 0,5 puntos.
  + Apartado 2: 0,25 puntos.
  + Apartado 3:
    - a) 0,5 puntos.
    - b) 0,75 puntos.
    - c) 0,5 puntos.