

## Práctica/Laboratorio de HTTP

1. Con las premisas dadas en clase, debe resolver
  - a) Utilizando la herramienta *curl* debe inscribirse en el sitio `http://redes.catedras.linti.unlp.edu.ar/loginregister/`. Establezca con User-Agent un nombre de grupo que lo identifique. Se recomienda previamente inspeccionar con el navegador las variables a enviar. Cuando la inscripción sea satisfactoria recibirá un mail para confirmar su clave. Ingrese con el browser, registre y guarde el header de autenticación que le da el sitio.
  - b) Con el token acceder utilizando curl los recursos protegidos:
    - 1) `http://redes.catedras.linti.unlp.edu.ar/acceso/`, el header obtenido y nuevamente usando el nombre de grupo como User-Agent. Le dará un hash que es necesario incluir en la entrega.
    - 2) `http://redes.catedras.linti.unlp.edu.ar/proxy/`. Haga lo mismo incluyendo la opción `—noproxy` de curl.

En todos los casos debe registrar los comandos enviados y los headers recibidos. Explique las redirecciones realizadas y los header de autorización. Identifique los header personalizados. Debe incluir el header de autenticación y el hash obtenido. Con los datos obtenidos de los header, ¿puede decodificar contenido del header de autorización? ¿Cómo?

2. Usando curl haga un requerimiento a `https://httpbin.org`. Seguidamente haga un requerimiento cambiando el header de host por otro cualquiera. ¿Qué observa?