

1. Haga lo que corresponda, de tal forma que, cuando desde el navegador -de cualquier equipo de clase que esté en red con usted- se invoque, mediante el protocolo http, la ip que se le ha asignado para la realización del presente examen, se muestre una página web de nombre “misitio.html” que muestre su nombre, apellidos, y fecha de nacimiento.

2. Habilite un nuevo sitio virtual -no seguro- en Apache de nombre “site-servidor‘su’4ªIP”” (verbigracia: site-servidor201, site-servidor203, ...), de tal manera que al acceder al mismo se sirva una página web de nombre “miNombre.html” (Frank.html, Minerva.html, ...) donde aparezca su nombre, apellidos, y fecha de nacimiento.

3. Haga lo que corresponda, de tal forma que, cuando desde el navegador -de cualquier equipo de clase que esté en red con usted- se invoque, mediante el protocolo http, la ip que se le ha asignado para la realización del presente examen concatenado -a continuación- de “/~joseluis” (verbigracias: 192.168.26.3/~joseluis, 192.168.26.9/~joseluis, ..) se muestre una página web de nombre “el sitio de José Luis”, pero “cargando” la URL “su’IP’/joseluis” (verbigracias: 192.168.26.3/joseluis, 192.168.26.9/joseluis, ...)

4. Cree una carpeta de nombre “examen” dentro del DocumentRoot asociado al sitio no seguro que Apache sirve por defecto. Que tal directorio (examen) contenga solamente tres archivos con los siguientes nombres: “index.html”, “misitio.html”, y “ejercicio4.html” (con el siguiente contenido: “ejercicio 4 del examen”). Haga lo que corresponda para que, cuando desde su navegador se invoque tal directorio (“localhost/examen”) se muestre la página web correspondiente al archivo “ejercicio4.html”.

5. Cree una carpeta de nombre “examen2” dentro del DocumentRoot del sitio no seguro que Apache sirve por defecto. Considerando que tal directorio sólo tuviese los archivos de nombres: “index.html”, “misitio.html”, y “ejercicio5.html”. Haga lo que corresponda para que, cuando desde su navegador se invoque tal directorio (“localhost/examen2”) no se muestre ni el contenido de tal directorio ni el contenido de página alguna -deberá aparecer un “Forbidden” (You don’t have permission to access /examen2/ on this server)-.

6. Configure Apache de tal manera que cuando se invoque, una página web que no existe en “su” localización “localhost/e6” (ejemplo: <http://localhost/e6/666.html>); es decir, cuando se intente acceder a una página web que no existe en el directorio “e6” del sitio no seguro por defecto, y en consecuencia se produzca el error “404”, se muestre la información contenida en una página de nombre “error404.html”. Tal página (error404.html) ha de estar ubicada dentro de un directorio de nombre “errores6” que a su vez estará ubicado dentro del DocumentRoot del sitio no seguro por defecto de Apache. El contenido de error404.html ha de ser: “página inexistente en el sitio de ‘su nombre’, compruebe url”.

7. Dentro del DocumentRoot del sitio no seguro por defecto cree un directorio de nombre “listadoerrores” que contenga los archivos “error1.html” y “error2.html”; después haga lo que corresponda para que, cuando se invoque un alias de nombre “errores” en tal sitio (“localhost/errores”) se nos redirija al directorio “listadoerrores” y nos aparezca el índice relativo a tal listado de errores (es decir, se nos muestren los enlaces a los archivos existentes en el directorio “listadoerrores”).

Tenga en cuenta, que no procede -ni puede- alterar la configuración “principal” del servidor Apache -la recogida en apache2.conf-.

8. Haga lo que corresponda, para que, cuando sobre el sitio no seguro por defecto se invoque el alias “albares” (“localhost/albares”) se sirva, la URL externa a nuestro sitio de trabajo, del IES “Los Albares”, es decir, que se sirva la siguiente URL: “[www.ieslosalbares.es](http://www.ieslosalbares.es)”

Tenga en cuenta, que no procede -ni puede- alterar la configuración “principal” del servidor Apache -la recogida en apache2.conf-.