

Actividades con los Navegadores (clientes):

1. Visita una Web que utilice HTTPS y comprueba los siguientes datos: Para quién se emitió el certificado, CA, algoritmo, fecha de caducidad y clave pública. Entregar datos obtenidos y pantallas de capturas
2. Instala el certificado de una Web segura, visita la Web y comprueba que no vuelve a pedirte autorización, borra el certificado y visítala de nuevo. (Windows y Linux). Entregar paso a paso y pantallas de capturas.
3. Configura el navegador para que acepte todas las cookies, navega unos minutos por tus Web favoritas y consulta las cookies que se han guardado en tu equipo. Una vez comprobadas bórralas para no dejar rastros de tu uso de internet y configura el navegador a su estado anterior. Entrega listado de cookies y pasos realizados.

Actividades con los Servidores:

4. Instalar IIS en Windows Server y Apache2 en Linux
5. Crea un sitio Web seguro usando tu propio certificado digital (Windows y Linux).
6. Configura IIS para que interprete correctamente las páginas creadas en PHP y comprueba que funciona correctamente.
7. Configura Apache para que interprete correctamente las páginas creadas en PHP y comprueba que funciona correctamente.
8. Cambia la configuración de Apache para que cumpla los siguientes requisitos:
 - a. El puerto de escucha será el 8080
 - b. La dirección de correo del administrador será administrador@ejemplo.com
 - c. El número máximo de clientes conectados sea 50
 - d. Cuando se acceda al directorio de una web devuelva por defecto el fichero principal.htm o el fichero indice.htm
9. Configura el servidor Apache para que de acceso a tres sitios. El primero se ubicará en el directorio /var/www/first.com, el segundo en /var/www/second.com y solo permitirá el acceso al usuario "curro". Finalmente, el tercero se ubicará en el directorio /var/www/third.com, pero hará referencia a modo de directorio virtual a una carpeta ubicada en el equipo de un compañero.
10. ¿Cómo se podría configurar un servidor con Linux instalado para utilizar como directorio raíz el utilizado por un servidor Windows?; ¿Y cómo se podría configurar un servidor Windows para utilizar como directorio raíz el utilizado por un servidor Linux?

Actividades con Servidores Web y Gestores de contenido:

1. Instalar un Servidor Web Java, por ejemplo **TomCat** en Windows y Linux. Deberá documentarse los módulos/servicios necesarios.
2. Configurar Apache y TomCat (u otro servidor web java) para que se comuniquen entre ellos. Deberá documentarse el proceso seguido.
3. Instalación, administración y adaptación en Windows y en Linux de un gestor de contenidos utilizando como soporte de información MySQL.
 - Deberá documentarse el proceso de instalación de los módulos/servicios necesarios, por ejemplo (MySQL, Apache, PHP, etc.)
 - Cada alumno deberá utilizar un gestor de contenidos diferente (Moodle, Joomla, ...)

- *Se valorará la Instalación, administración y adaptación de un gestor de contenidos Java como Liferay.*

Actividades para los alumnos que han superado el módulo de SAD:

1. Instalar un Servidor Web Java, por ejemplo **TomCat** en Windows y Linux. Deberá documentarse los módulos/servicios necesarios.
2. Instalar los servicios básicos para la instalación de un Sistema Gestor de Contenidos: PHP, Apache y Mysql...
3. Configurar Apache y TomCat (u otro servidor web java) para que se comuniquen entre ellos. Deberá documentarse el proceso seguido.
4. Instalación, administración y adaptación en Windows y en Linux de un gestor de:
 - Deberá documentarse el proceso de instalación de los módulos/servicios necesarios, por ejemplo (MySQL, Apache, PHP, etc.)
 - Cada alumno deberá utilizar un gestor de contenidos diferente (Moodle, Joomla, ...)
2. Instalación, administración y adaptación en Windows y/o en Linux de un gestor de contenidos Java, como por ejemplo Liferay.

Formato de entrega:

Documento en formato xhtml 1.0 ó pdf con enlaces a elementos multimedia, que resuelvan las cuestiones planteadas.