

	<p align="center">IES HARÍA. DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Ciclo formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes Módulo: 0227. Servicios en Red - SRC Curso:2011-12</p>
---	--

U.T. Nº6: Gestión de servidores web

18 horas

Criterios de evaluación

- a) Se han descrito los fundamentos y protocolos en los que se basa el funcionamiento de un servidor web.
- b) Se ha instalado un servidor web.
- c) Se han creado sitios virtuales.
- d) Se han verificado las posibilidades existentes para discriminar el sitio destino del tráfico entrante al servidor.
- e) Se ha configurado la seguridad del servidor.
- f) Se ha comprobando el acceso de los usuarios al servidor.
- g) Se ha diferenciado y probado la ejecución de código en el servidor y en el cliente.
- h) Se han instalado módulos sobre el servidor.
- i) Se han establecido mecanismos para asegurar las comunicaciones entre el cliente y el servidor.

Contenidos soporte

- *Estructura de la World Wide Web (WWW)*
- *Direcciones URL (Uniform Resource Locator)*
- *Protocolo HTTP*
 - Formato de los mensajes
 - Códigos de estado
 - Cookies
- *Protocolo HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure)*
- *Aplicaciones web*
 - Estructura y funcionamiento
- *Servidores web en sistemas operativos libres y propietarios*
 - Instalación
 - Arranque y parada
 - Ficheros y parámetros de configuración
 - Servidores virtuales
 - Acceso anónimo y autenticado
 - Ejecución de código
 - Monitorización y logs
 - Establecimiento de conexiones seguras (HTTPS)
- *Navegadores web*
 - Parámetros de configuración
 - Complementos

Contenidos organizadores:

Instalación, configuración y prueba de sitios virtuales
 Configuración de los parámetros de un servidor web
 Configuración de complementos de cliente en los navegadores web