***Práctica 22. Servidor de correo electrónico en Windows Server con IIS.***

1. Partimos de la [práctica 20e](Práctica%2020e.%20PHP%20+%20MYSQL%20+%20PHPMyAdmin.docx)
2. Ve a Administración del servidor 🡪 Características 🡪 Añadir caraterísticas

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Ahora te preguntará que características quieres instalar. Selecciona “Servidor SMTP”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Aparecerá un cuadro de diálogo en el que te dirá las características adicionales que son necesarias para la instalación. Pincha en “Añadir Características requeridas”.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Ahora en el cuadro de diálogo de las características, ahora aparecerá la característica del Servidor SMTP. Pincha “Siguiente >”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Ahora hará un resumen de las características que se van a instalar. Comprueba que todo está correcto y pincha en “Instalar”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Una pequeña barra de progreso…

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. …y tras esto, podrás ver si la instalación es exitosa. Pincha “Cerrar”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Ahora ve a Herramientas Administrativas 🡪 Administrador de los Servicios de Información de Internet (IIS) 6.0 🡪 <nombre de host> 🡪 [SMTP] 🡪 clic derecho 🡪 Propiedades

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

1. Ve a Acceso 🡪 Restricciones de retransmisión 🡪 Retransmisión…

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Ahora aparecerá una lista de las restricciones del agente de retransmisión. Esta lista tiene dos opciones: solo permitir la retransmisión de los equipos indicados en la lista o de todos excepto de los de la lista de debajo. Deja la opción por defecto, que es la de solo permitir la lista de debajo y pincha en “Añadir…”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Ahora selecciona la opción, “Grupo de ordenadores”. En el campo de texto, escribe la dirección de subred en la que estás y su máscara de subred. Una vez escrito, pincha “OK”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Ahora verás que en garantizado aparecerá la subred que has añadido. Desmarca el “checkbox” de debajo de la lista, el cuál permitirá la retransmisión para equipos fuera de la lista siempre que estén autenticado para retransmitir

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Ahora ve a Herramientas administrativas 🡪 DNS 🡪 <nombre de host> 🡪 Zonas de búsqueda directa 🡪 <nombre de dominio> 🡪 clic derecho 🡪 Nuevo Intercambiador de Correo (MX)…

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Ahora escribe un alias llamado MX y en host selecciona en el otro campo de texto selecciona al servidor dónde esté alojado el servidor SMTP. Pincha “OK”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente



1. Ahora ve a Herramientas administrativas 🡪 Firewall de Windows con seguridad avanzada 🡪 Reglas de entrada 🡪 Nueva regla

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Selecciona “Puerto”. Pincha “Siguiente >”

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Puerto TCP y puerto 25. Pincha “Siguiente >”

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. “Permitir la conexión” y pincha “Siguiente >”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

1. Deja seleccionadas las tres opciones y pincha “Siguiente >”

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Dale un nombre descriptivo y pincha “Finalizar”

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Ve a un cliente y comprueba que en la información del adaptador de red, en el DNS preferido, está el controlador de dominio

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Ahora abre una consola de comandos y escribe:  
   telnet <nombre dominio> 25  
   Ahora tendrás que escribir una serie de comandos, que a lo mejor tienes que repetir varias veces



1. Primero saluda al servidor SMTP:  
   HELO <nombre de dominio>

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Indica al servidor que dirección de correo manda el email:  
   MAIL FROM: <dirección de correo>



1. Indícale la dirección a la que mandas el correo:  
   RCPT TP: <dirección de correo>



1. Indícale los datos que se van a mandar:  
   DATA

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Indica el asunto del mensaje con:  
   subject: <mensaje>  
   Haz Intro y escribe el mensaje que quieras mandar. Para terminar el mensaje, haz intro, escribe . y vuelve a hacer Intro

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Ve que aparece el mensaje de éxito, con un código 250



1. Para salir de la conexión con el servidor de correo:  
   QUIT



1. Si vas a Herramientas Administrativas 🡪 Administración de los servicios de información de Internet (IIS) 6.0 🡪 <nombre de host> 🡪 [SMTP Virtual Server #1] 🡪 Current sessions, mientras tienes la consola de telnet abierta en el cliente podrás ver la sesión que has iniciado con la IP y el tiempo conectado

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente