CONFIGURACIÓN DE PORTÁTILES PARA CONEXIÓN A RED

Con la tarjeta de red ya configurada mediante los drivers adecuados, hemos de configurar por una parte el protocolo de conexión a Internet (TCP/IP) y por otra parte el navegador que vayamos a usar para la navegación por Internet.

ES MUY IMPORTANTE RECORDAR QUE ESTA CONFIGURACIÓN SÓLO ES VÁLIDA EN UBICACIONES INTERNAS DE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, PARA OTRAS UBICACIONES LA CONFIGURACIÓN NO ES VÁLIDA.

1) Configuración del protocolo TCP/IP:

Elegimos sucesivamente las siguientes opciones:

Inicio \rightarrow Configuración \rightarrow Conexiones de red \rightarrow "Conexión de red a configurar" (es la conexión de la tarjeta que vamos a usar).

Conexiones de red	
archivo Edición ⊻er Eavoritos Herramientas Opcio	nes avanzadas Ayuda
😋 Atrás 👻 🕥 👻 🏂 🔎 Búsqueda 🛛 🍋 Carpet	as 🔯 🏂 🗙 🏹 🛄 -
ire <u>c</u> ción 💊 Conexiones de red	💌 🄁 Ir
Acceso telefónico	
cajamar Desconectado PCTEL 2304WT V.92 MDC Mod Asistente	cente para configuración de l
LAN o Internet de alta velocidad	
Conexión de área local 2 Cable de red desconectado 3Com 3C920 Integrated Fast 2011 SCor	exión de área local 3 litados n 3C920 Integrated Fast
Conexión de red inalámbrica La conexión inalámbrica no est Dell TrueMobile 1150 Series Wi	

📕 Estado de Cone	xión de área local 3	?
General Compatit	pilidad	
Conexión ——		
Estado:		Conectado
Duración:		01:32:29
Velocidad:		100,0 Mbps
Bytes:	Enviado — 🧾 1.095.817	Recibido 18.857.951
Propiedades	<u>D</u> esactivar	
		<u>C</u> errar

Elegimos el botón propiedades y nos saldrá la siguiente ventana, en la cual hemos de configurar el protocolo TCP/IP, imprescindible para poder realizar la conexión. Pulsamos el botón "Propiedades"

ropiedades de Conexión de área local
neral Autenticación Opciones avanzadas
ionectar usando:
Broadcom NetXtreme 57xx Gigabit C Configurar
sta conexión utiliza los siguientes elementos:
REGIS Protocol (IEEE 802.1x) v2.3.1.10
Protocolo Internet (TCP/IP)
Instalar Desinstalar Propiedades
Descripción Protocolo TCP/IP. El protocolo de red de área extensa predeterminado que permite la comunicación entre varias redes conectadas entre sí.
 Mostrar icono en el área de notificación al conectarse Notificarme cuando esta conexión tenga conectividad limitada o nula

- Nos posicionamos en Protocolo Internet (TCP/IP) y seleccionamos el botón Propiedades, según la ventana anterior.

e hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si su s compatible con este recurso. De lo contrario, necesita consultar I administrador de la red cuál es la configuración IP apropiada.	
Obtener una dirección IP automáticamente	
<u>—</u>	
Usar la siguiente dirección IP:	
ección IP:	
iscara de subred:	
erta de enlace predeterminada:	
O <u>b</u> tener la dirección del servidor DNS automáticamente	
Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:	
rvidor DNS preferido: 192 . 168 . 10 . 12	++
rvidor DNS alternati <u>v</u> o:	
Designed and the	
Upciones <u>a</u> vanzaoas.	·٦
Aceptar Cano	elar

- Activar la asignación dinámica de direcciones y configurar el servidor DNS de la Universidad con la dirección 192.168.10.12, según se indica en la ventana anterior (Ej.: Windows XP):
- Configurar las opciones avanzadas de DNS, haciendo clic en el botón "Opciones avanzadas" de la parte inferior derecha de la ventana anterior, nos aparecerá la siguiente ventana:

Configuración avanzada de TCP/IP	<u>? ×</u>
Configuración de IP DNS WINS Opciones	
Direcciones de servidores DNS, por orden de utilización:	
192.168.10.12	Ŷ
	Ŷ
Agregar Modificar Quitar	
Los siguientes tres parámetros se aplican a todas las conexiones que tienen habilitado TCP/IP. Para resolución de nombres no cualificados	
• Anexar sufijos DNS principales y de conexiones específicas	
Anexar sufijos primarios del sufijo DNS principal	
Anexar estos surijos DNS (en este orden):	
	Ŷ
Agregar Modificar Quitar	
Sufijo DNS para esta conexión: upo.es	
Registrar estas direcciones de conexiones en DNS Utilizar este sufijo DNS de conexión para registro DNS	
Aceptar	Cancelar

- Las direcciones de servidores DNS ya deben de haberse introducido anteriormente, si no agregar la dirección indicada en la ventana anterior.
- Seleccionar las opciones: "Anexar sufijos DNS principales y de conexiones específicas" y "Anexar sufijos primarios del sufijo DNS principal".
- Añadir "upo.es" a la opción Sufijo DNS para esta conexión.
- Quitar la selección de cualquier otro campo activo.

2) Configuración del Navegador:

Configuración del Navegador Netscape Navigator:

Si tenemos instalado el Navegador Netscape Navigator, para las conexiones dentro de la Universidad hemos de configurarlo de la siguiente forma:

Dentro de Netscape, seleccionamos el menú edición \rightarrow opción preferencias \rightarrow opción avanzadas \rightarrow opción proxy. Marcamos 'configuración manual proxy' y configuramos los siguientes valores:

 HTTP
 = 193.147.185.18
 Port = 8080.

 Seguridad = 193.147.185.18
 Port = 8080.

 FTP
 = 193.147.185.18
 Port = 8080.

 En la parte inferior de esa ventana, dentro del cuadro de 'excepciones' introducimos:
 upo.es

Categoría	Proxy		
🔉 Apariencia 🛛 🔼			
↗Navigator →Historial →Idiomas →Aplicaciones au	Configurar servidores pr Conexión directa cor Configuración manua	oxy para acceder a Internet	
-Navegación int	Proxy HTTP:	hermes.upo.es	Puerto: 8080
-Buscar en Inter	Proxy <u>S</u> SL:	hermes.upo.es	Puerto: 8080
-Exploración co	Proxy ETP:	hermes.upo.es	Puerto: 8080
Composer	Proxy de Gop <u>h</u> er:		Puerto: 0
Correo/Grupos de	Sistema SOCKS:		Puerto: 0
Instant Messenger ICQ Privacidad & segur	No hay pro <u>x</u> y para:	SOCKS v4 SOCKS v5 upo.es	
PAvanzadas Secuencias de Caché	O URL de configuración	E)emplo: .mozilla-org, net.nz automática del servidor proxy:	Recarqa
Proxy Conexiones de Instalación de Rueda del ratón ▼			

Configuración del navegador Internet Explorer

Dentro de Microsoft Internet Explorer, seleccionamos el menú Herramientas \rightarrow elegimos Opciones de Internet \rightarrow Opción Conexiones \rightarrow Opción Configuración de la red de área local (LAN). Marcamos la opción de servidor proxy y no usar servidor proxy para direcciones locales.

Configuración de la red de área local (LAN) ?×
Configuración automática	
La configuración automática puede supe que esto ocurra, deshabilite la configura	rponerse a la manual. Para evitar ción automática.
🗖 Detectar la configuración automática	mente
🔲 Usar secuencia de comandos de conf	iguración automática
Dirección	
Servidor proxy Utilizar un servidor proxy para su LAI aplicará a conexiones de acceso tele virtuales (VPN).	N. Esta configuración no se fónico o de redes privadas
Dirección: Puerto:	Opciones avanzadas
No usar servidor proxy para dire	cciones locales
	Aceptar Cancelar

En opciones avanzadas, introducimos la siguiente información:

HTTP	= hermes.upo.es	Puerto = 8080.
Seguridad	l = hermes.upo.es	Puerto = 8080.
FTP	= hermes.upo.es	Puerto = 8080.

En la parte inferior de esa ventana, dentro del cuadro de 'excepciones' introducimos: *.upo.es