MANUAL WinPoET

Mayo 2006

INDICE

1. Introducción	2
2. Windows 2000, 98 y ME - Instalación y configuración del WinPoET	3
3. Windows XP – Configuración de la conexión	10
4. Windows XP - Comprobación de la conexión	22

1. INTRODUCCIÓN

Este documento es una guía de la configuración de conexión a Internet a través de Itelazpi.

Para los sistemas operativos Windows 2000, 98 y ME es necesaria la instalación del WinPoET. Para el Windows XP, en cambio, se utiliza el software nativo que trae el sistema operativo.

Este manual recoge únicamente la instalación o configuración de la conexión, por lo que anteriormente habrá que tener instalado y configurado el modem y la tarjeta de red en el equipo en el que se acometerá la instalación.

2. WINDOWS 2000, 98 Y ME - INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL WinPoET

En los sistemas Windows 98 es posible que se necesite el disco de instalación de este Sistema Operativo, ya que en el proceso de instalación de WinPoET, puede que se solicite ese disco para la copia de ciertos archivos.

Para instalar el software que nos permite conectarnos con la red Itelazpi, deberemos insertar en CD del WinPoET en la unidad lectora del ordenador.

Si la opción autoarranque está activada, la instalación comenzará automáticamente.

En caso contrario debemos acceder a Mi PC, seleccionar la unidad en la que hemos insertado el disco y hacer doble clic sobre el archivo Setup.exe, como se muestra en la figura 2-1.

📥 C:\Documents an	d Settings\Admin	istrador\E scritorio\W	inPoET	- 🗆 🗵
<u>A</u> rchivo <u>E</u> dición <u>V</u>	er <u>F</u> avoritos <u>H</u> e	erramientas Ay <u>u</u> da		
🖛 Atrás 👻 🔿 👻 🖻] 🛛 👰 Búsqueda	🔁 Carpetas 🛛 🚳 📑	$\mathbb{G}\times \mathfrak{O} \models \!$	
Dire <u>c</u> ción d:\				▼ ∂lı
Nombre 🛆	Tamaño	Tipo	Modificado	
콑 data1.cab	819 KB	WinZip File	10/05/2004 15:40	
🛛 🖻 data1.hdr	21 KB	Archivo HDR	10/05/2004 15:40	
🗖 data2.cab	4.166 KB	WinZip File	10/05/2004 15:40	
📓 ikernel.ex_	339 KB	Archivo EX_	25/07/2002 16:07	
🛛 🖻 layout.bin	1 KB	Archivo BIN	10/05/2004 15:40	
🖺 RoutingTable.txt	1 KB	Documento de texto	18/10/2002 16:09	
🚝 Setup.exe	55 KB	Aplicación	05/09/2001 5:23	
🐻 Setup.ini	1 KB	Opciones de configu	14/07/2004 12:58	
🔊 setup.inx	181 KB	Archivo INX	10/05/2004 15:39	
Tipo: Aplicación Tamaño	: 55,0 KB	55,0 KB	🖳 Mi PC	/ii

Figura 2-1

En ese momento dará comienzo la instalación del programa.

La primera pantalla (figura 2-2) es la pantalla de bienvenida a la instalación, para pasar al siguiente paso, debemos pulsar sobre **Siguiente**.



Figura 2-2

Estamos ante la pantalla de aceptación de la licencia (figura 2-3), para aceptarla y poder continuar con la instalación pulsaremos sobre **Sí**.

InstallShield Wizard	×
Contrato de licencia Lea cuidadosamente el acuerdo de licencia siguiente.	юET
Presione la tecla AV PÁG para ver el resto del acuerdo.	
FINE POINT TECHNOLOGIES, INC. Acuerdo de licencia para el usuario final	-
EL PRESENTE ACUERDO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL CONSTITUYE UN ACUERDO LEGAL ENTRE EL USUARIO FINAL (YA SE TRATE DE UNA PERSONA FÍSICA O JURÍDICA) Y FINE POINT TECHNOLOGIES, INC. ("FINE POINT" EN LO SUCESIVO) EN LO RELATIVO AL USO DEL SOFTWARE, QUE INCLUYE EL SOFTWARE, LOS MATERIALES IMPRESOS Y EL SOPORTE INFORMÁTICO RELACIONADOS CON EL MISMO (EN SU CASO), Y PUEDE INCLUIR LA DOCUMENTACIÓN ELECTRÓNICA O EN LÍNEA ("SOFTWARE" EN LO SUCESIVO).	T
¿Acepta todos los términos especificados en el acuerdo de licencia? Si elige No, se cerra programa de instalación. Para realizar la instalación de WinPoET Broadband Connection Manager debe aceptar el acuerdo.	rá el
< <u>A</u> trás <u>S</u> í <u>N</u> o	

Figura 2-3

La siguiente pantalla nos indica el lugar donde queremos que la instalación almacene los ficheros que necesita para el correcto funcionamiento del software.

Se puede dejar la ruta por defecto, en ese caso, pulsaremos en **Siguiente**, o podemos seleccionar un directorio en concreto donde queremos que el programa se instale. En tal caso, pincharemos sobre **Examinar**. (Ver figura 2-4)

InstallShield Wizard	×
Elegir ubicación de destino Seleccione la carpeta en la que el programa de instalación ubicará los archivos.	win
El programa instalará WinPoET Broadband Connection Manager en la ca	arpeta siguiente.
Para realizar la instalación en esta carpeta, haga clic en Siguiente. Para l carpeta, haga clic en el botón Examinar y seleccione otra.	nacerlo en otra
┌ Carpeta de destino	
C:\\WinPoET Broadband Connection Manager	E <u>x</u> aminar
InstallShield	
< <u>A</u> trás	te > Cancelar

Figura 2-4

En cualquiera de los dos casos (si hemos elegido el directorio por defecto, o hemos seleccionado otro distinto), debemos pulsar sobre **Siguiente**, (figura 2-4) momento en el cual comienza la copia de archivos al disco duro.

Una vez terminado el proceso, nos aparece la última pantalla, en la que nos solicitará el reinicio del ordenador. Para realizar una correcta conexión es necesario reiniciar el ordenador, por lo que seleccionaremos **Sí, deseo reiniciar mi equipo ahora** y pulsaremos el botón **Finalizar**. (Figura 2-5)

Recomendamos salvar y cerrar todos los programas que teníamos abiertos ya que el ordenador se va a reiniciar y se pueden perder los datos.

InstallShield Wizard	
WID POET	 InstallShield Wizard completo InstallShield Wizard ha instalado WinPoET Broadband Connection Manager con éxito. Antes de utilizar el programa, es necesario reiniciar el equipo. Sí, deseo reiniciar el equipo ahora. No, reiniciaré el equipo más tarde. Retire todos los discos de las unidades y, a continuación, haga clic en Finalizar para completar el programa de instalación.
	< <u>A</u> trás Finalizar Cancelar

Figura 2-5

Una vez que el ordenador se haya reiniciado, aparecerá en el escritorio un icono, desde el cual, se puede lanzar la aplicación que nos permitirá realizar la conexión. (Figura 2-6)



Figura 2-6

Al hacer doble clic sobre ese icono (figura 2-6), se abrirá la ventana en la que deberemos insertar los datos de nuestra conexión.

Es posible que la primera vez que intentemos realizar la conexión, aparezca la pantalla de la figura 2-7. Deberemos insertar el código de área (¿Cuál es el código de área o ciudad donde está ahora?) y pulsar Cerrar.

Información de la ubicació	ón
	Facilite información de la ubicación actual para que las llamadas se marquen correctamente.
	¿En qué país o región está a <u>h</u> ora?
	España 🔽
	¿ <u>C</u> uál es el código del área o ciudad donde está ahora?
	Número para tener acceso a una línea externa
	El sistema telefónico de esta ubicación usa marcado por:
~	● <u>I</u> onos C <u>P</u> ulsos
	Cerrar

Figura 2-7

En esa ventana, ver figura 2-8, se nos pedirá insertar el nombre de usuario (**Usuario**) y la contraseña (**Contraseña**). (Estos datos son entregados por Euskaltel.)

WinPoET	
Servicios:	Default 💌
Usuario:	usuario
Contraseña:	*****
	🔽 Guardar Contraseña
1	START OPTIONS CANCEL

Figura 2-8

Una vez introducidos sólo necesitaremos pulsar sobre el botón **Start**, y al cabo de unos segundos, y si todo ha ido correctamente, la conexión se realizará.

En la barra de herramientas aparecerán unos iconos que muestran el estado de conexión. (Figura 2-9)



Figura 2-9

3. WINDOWS XP – CONFIGURACIÓN DE LA CONEXIÓN

Para configurar la conexión bajo el sistema operativo WindowsXP, no es necesaria la instalación del WinPoET, ya que el propio Sistema Operativo dispone de las herramientas necesarias para realizar este tipo de conexiones.

Lo primero que debemos hacer es acceder al Panel de Control.

Dependiendo de la vista del Panel, deberemos hacer doble clic en el icono **Conexiones de red e Internet**, como en la figura 3-1.



Figura 3-1

En cambio, si tenemos puesto la vista clásica, el icono que debemos hacer doble clic en **Conexiones de red**, como en la figura 3-2.



Figura 3-2

Independientemente del modo de vista del Panel de Control, se abrirá una ventana similar a la que tenemos en la figura 3-3.

En la parte izquierda, tenemos un menú con distintas opciones.

Deberemos seleccionar la entrada Crear una conexión nueva.



Figura 3-3

Se abrirá el Asistente para conexión nueva. (Figura 3-4)

Lo que debemos hacer es pulsar sobre Siguiente.

Asistente para conexión nueva			
(S)	Éste es el Asistente para conexión nueva		
	Este asistente le ayuda a:		
	Conectarse a Internet.		
	 Conectarse a una red privada, como la de su lugar de trabajo. 		
	 Configurar una red doméstica o de oficina pequeña. 		
	Haga clic en Siguiente para continuar.		
	< <u>Atrás</u> Siguien <u>t</u> e > Cancelar		

Figura 3-4

Comenzamos con la selección de opciones. La primera pantalla de este estilo es el **Tipo de conexión de red**. (Figura 3-5)

Como lo que queremos es añadir una conexión para tener acceso a Internet, seleccionamos la primera de las opciones, **Conectarse a Internet**.

A continuación pinchamos en Siguiente.



Figura 3-5

El siguiente paso, se refiere a la forma de configuración de nuestra conexión. Elegiremos el modo manual, a través de la opción **Establecer mi conexión manualmente**, como en la figura 3-6.

Pulsamos sobre Siguiente.

Asistente para conexión nueva
Preparándose Este asistente está preparando la instalación de su conexión a Internet.
¿Cómo desea conectar a Internet?
• Establecer mi conexión manualmente
Para realizar una conexión de acceso telefónico, necesita un nombre de cuenta, una contraseña y un número de teléfono para su proveedor de servicios Internet. Para la configuración de una cuenta de banda ancha, no necesitará un número de teléfono.
OUsar el <u>C</u> D que tengo de un proveedor de servicios Internet (ISP)
< <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e > Cancelar

Figura 3-6

Ahora se nos pregunta por el tipo de conexión.

La conexión que vamos a crear se basa en el protocolo PPPoE, por lo que seleccionaremos **Conectarse usando una conexión de banda ancha que necesita un nombre de usuario y una contraseña**. (Figura 3-7).

Pinchamos en Siguiente.

Asistente para conexión nueva			
Conexión de Internet ¿Cómo desea conectar a Internet?			
Conectarse usando un módem de acceso telefónico Este tipo de conexión usa un módem y una línea telefónica regular ISDN (Red digital de servicios integrados, RDSI).			
Conectarse usando una conexión de banda ancha que necesita un nombre de usuario y una contraseña Esta es una conexión de alta velocidad que usa tanto un módem ADSL como por cable. ELISP puede referirse a este tipo de conexión como de protocolo punto a punto en Ethernet (PPPoE).			
O Co <u>n</u> ectarse usando una conexión de banda ancha que está siempre activa			
Esta es una conexión de alta velocidad que usa tanto un módem por cable, AUSL o LAN. Está siempre activa y no necesita iniciar sesión.			
< <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e > Cancelar			

Figura 3-7

En este momento comienza la inserción de datos para personalizar la conexión. Lo que se nos pregunta a continuación es el nombre de la conexión o nombre del proveedor de Internet (**Nombre de ISP**), que será la forma de identificarla. Nosotros hemos puesto **Euskaltel**. Ver la figura 3-8.

Para continuar clicamos sobre Siguiente.

Asistente para conexión nueva
Nombre de conexión ¿Cuál es el nombre del servicio que le proporciona conexión a Internet?
Escriba el nombre de su proveedor de servicios Internet (ISP) en el cuadro siguiente.
Nombre de ISP
Euskalte
El nombre que escriba aquí será el de la conexión que está creando.
< <u>Atrás</u> Siguien <u>t</u> e>Cancelar

Figura 3-8

En la ventana de la figura 3-9, nos solicitan los datos personales de usuario que serán entregado por Euskaltel.

Los datos a introducir son.

- Nombre de usuario
- Contraseña
- Confirmar contraseña (que deberá ser la misma que la introducida anteriormente).

Pasaremos a la siguiente pantalla pinchando sobre Siguiente.

Asistente para conexión nueva			
Información de cuent Necesitará un nomb de Internet.	ta de Internet re de cuenta y una contraseña para suscribirse a una cuenta	I)	
Escriba un nombre de cu almacénela en un lugar s póngase en contacto co	ienta ISP y contraseña, a continuación escriba esta información y eguro. (Si ha olvidado un nombre de cuenta existente o contrase n con su proveedor de servicios Internet (ISP)).	y :ña,	
Nombre de <u>u</u> suario:	usuario		
<u>C</u> ontraseña:	•••••		
C <u>o</u> nfirmar contraseña:	•••••		
Usar el nombre de usuario y contraseña siguientes siempre que un usuario cualquiera se conecte a Internet desde este equipo			
✓ Establecer esta con	nexión a Internet como predeterminada		
	< <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e > Ca	ncelar	

Figura 3-9

Para finalizar, podemos indicarle que cree en el escritorio un acceso directo de forma que podamos acceder a la conexión de forma sencilla.

En la figura 3-10, chequeamos la casilla que marca esa opción, **Agregar en mi** escritorio un acceso directo a esta conexión.

Asistente para conexión n	ueva
	Finalización del Asistente para conexión nueva
	Se han finalizado correctamente los pasos necesarios para crear la siguiente conexión:
	Euskaltel • Establecer esta conexión como predeterminada • Compartir con todos los usuarios de este equipo • Usar el mismo nombre de usuario y <u>c</u> ontraseña para
	La conexión se guardará en la carpeta Conexiones de red.
	Agregar en mi escritorio un acceso directo a esta conexión
	Para crear la conexión y cerrar este asistente, haga clic en Finalizar.
	< <u>A</u> trás Finalizar Cancelar

Figura 3-10

Automáticamente se abrirá la ventana de conexión. Podemos pulsar sobre **Conectar**, para comprobar si la configuración de la conexión se ha realizado con éxito.

Conectarse a E	uskaltel	? 🗙
C		M
N <u>o</u> mbre de usuario: <u>C</u> ontraseña:	usuario [Para cambiar la contraseña guardada, l	haga a
✓ <u>G</u> uardar este siguientes us <u>S</u> ólo yo ⊙ Cualquier	nombre de usuario y contraseña para los uarios: a que use es <u>t</u> e equipo Cancelar <u>P</u> ropiedades Ay	vuda

Figura 3-11

Si hemos pulsado sobre Conectar, y para comprobar el estado de la conexión podemos intentar navegar, abriendo un navegador y observando los resultados.

Opcionalmente también se puede observar un globo emergente que informa de la conexión como en la figura 3-12.



Figura 3-12

Además, y si hemos indicado en el proceso de configuración que deseamos que se incluya, en el escritorio, un acceso directo de la conexión, podremos observar, como en la figura 3-13, que tenemos un nuevo icono.

Al hacer doble clic sobre ese icono, aparecería la administración de la conexión, figura 3-11.



Figura 3-13

4. WINDOWS XP - COMPROBACIÓN DE LA CONEXIÓN

La configuración por defecto, al crear la conexión, contiene los valores necesarios para su correcto funcionamiento, no obstante, si esos valores se han alterado, o si no funciona la conexión, a continuación mostramos cómo deberían estar.

Para la comprobación habrá que ir a las conexiones de red, de la misma forma que hicimos en la figura 3-1 o 3-2.

En este momento deberemos tener una entrada con el nombre que hemos dado a la conexión, que en nuestro caso era Euskaltel.

Si observamos la entrada, podemos ver el tipo el conexión, que debería ser **MiniPuerto WAN (PPPoE)**, como se muestra en la figura 3-14.

Figura 3-14

Haciendo doble clic en ese icono, se abrirá la pantalla de estado de la conexión.

En la parte inferior tenemos el botón de **Propiedades**. Pulsamos sobre él. (Figura 3-15)

🕹 Estado de Euska	ltel	? 🛛
General Detalles		
Conexión		
Estado:		Conectado
Duración:		00:01:11
Velocidad:		100,0 Mbps
Actividad	nviados — 🖉	- Recibidos
Bytes:	1.551	668
Compresión:	0%	0%
Errores:	0	0
Propiedades	<u>D</u> esconectar	
		<u>C</u> errar

Figura 3-15

Finalmente obtenemos una ventana con varias pestañas.

Iremos desgranando una a una para ver la configuración que debería llevar la conexión.

En la figura 3-16, bajo la pestaña **General**, tenemos el **Nombre de servicio**, que deberá estar vacío.

Propiedades de Euskaltel	
General Opciones Seguridad Funciones de red Opciones avanzad	las
Nombre de servicio:	
Mostrar jcono en el área de notificación al conectarse	
Aceptar Cance	əlar

Figura 3-16

Pasando a la siguiente pestaña, figura 3-17, nos encontramos con Opciones. Para comprobar si está todo correctamente configurado, observamos la figura 3-17.

🕲 Propiedades de Euskaltel	? 🛛	
General Opciones Seguridad Funcion	es de red Opciones avanzadas	
Opciones de marcado Mostrar el progreso al conectar Pedir el nombre y contraseña, certific Incluir el dominio de inicio de sesión	cado, etc. de <u>W</u> indows	
Opciones para volver a marcar		
l <u>n</u> tentos de marcado:	3	
<u>T</u> iempo entre intentos de marcado:	1 minuto 💌	
Tjempo de inactividad antes de colgar:	nunca 💌	
✓ Volver a marcar si se interrumpe la línea		
	Aceptar Cancelar	

Figura 3-17

Siguiendo con la siguiente, Seguridad, hacemos lo mismo, comprobamos que la configuración concuerda con la figura 3-18.

🛇 Propiedades de Euskaltel 🛛 🕐 🕻
General Opciones Seguridad Funciones de red Opciones avanzadas
Opciones de seguridad ⊙ Típica (configuración recomendada) ⊻alidar mi identidad como sigue:
Permitir una contraseña no segura 💙
Usar automáticamente mi nombre de inicio y contraseña de Windows (y dominio si existe)
Requerir cifrado de <u>d</u> atos (desconectar si no hay)
○ Avanzada (configuración personalizada)
Para usar esta configuración debe conocerse los protocolos de seguridad. Configuración
Aceptar Cancelar

Figura 3-18

En las Funciones de red, (siguiente pestaña), tenemos que comprobar, básicamente dos elementos, el **Tipo de conexión de banda ancha que se creará**, que deberá ser **Protocolo punto a punto en Ethernet (PPPoE)**, y las propiedades del **Protocolo Internet (TCP/IP)**.

Para ver las propiedades de este protocolo seleccionaremos ese elemento, y pulsaremos sobre el botón **Propiedades**. Como se muestra en la figura 3-19.

🕸 Propiedades de Euskaltel 🛛 🔹 🔀
General Opciones Seguridad Funciones de red Opciones avanzadas
Tipo de conexión de <u>b</u> anda ancha que se creará:
Protocolo punto a punto en Ethernet (PPPoE)
Con <u>fig</u> uración
<u>E</u> sta conexión utiliza los siguientes elementos:
Protocolo Internet (TCP/IP) Programador de paquetes QoS
Compartir Impresoras y archivos para redes Microsoft Eliente para redes Microsoft
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.
Aceptar Cancelar

Figura 3-19

Se abrirá una nueva ventana que deberá tener las mismas opciones que en la figura 3-20, es decir, **Obtener una dirección IP automáticamente**, y **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente**.

Propiedades de Protocolo Intern	et (TCP/IP) 🛛 🤶 🔀
General	
Puede hacer que la configuración IP s es compatible con este recurso. De lo administrador de la red cuál es la confi	e asigne automáticamente si su red contrario, necesita consultar con el guración IP apropiada e indicarla.
Obtener una dirección IP automá	ticamente
👝 Usar la siguie <u>n</u> te dirección IP: —	
Dirección IP:	
 O<u>b</u>tener la dirección del servidor l 	DNS automáticamente
-OUsar las siguientes direcciones de	e servidor DNS:
Servidor DNS preferido:	· · · ·
Servidor DNS alternati <u>v</u> o:	
	Opciones <u>a</u> vanzadas
	Aceptar Cancelar

Figura 3-20

Finalmente la última de las pestañas, **Opciones avanzadas**, deberá estar como en la figura 3-21.

🗞 Propiedades de Euskaltel 🛛 🕐 🚺	<
General Opciones Seguridad Funciones de red Opciones avanzadas Firewall de Windows Ayudar a proteger mi equipo y mi red limitando o impidiendo el acceso al mismo desde Internet	
Conexión compartida a Internet Permitir a usuarios de <u>o</u> tras redes conectarse a través de la conexión a Internet de este equipo	
 Establecer una conexión de acceso telefónico cada vez que un equipo en mi red intente tener acceso a Internet Permitir a usuarios de otras redes controlar o deshabilitar la conexión compartida a Internet 	
Obtener más información acerca de <u>Configuración</u>	
Si no sabe cómo configurar estos valores, use el <u>Asistente para configuración de red</u> .	
Aceptar Cancelar]

Figura 3-21