### Configuración de TCP/IP con Windows XP

En esta página se describe el procedimiento a seguir para realizar la configuración TCP/IP de un ordenador que esté funcionando bajo el S. O. Windows XP con el nuevo direccionamiento IP que se va a implantar en la U.C.A.

#### **Paso 1:** Ir a través de *Inicio → Panel de Control*

Paso 2: Si no está en Vista clásica seleccionarla.

Paso 3: Entrar en Conexiones de red.

Paso 4: En el apartado de *Conexiones de red* aparecerá un icono de *Conexión de área local* haremos doble clic sobre él.

**Paso 5:** Pulsaremos el botón de *Propiedades* en la pantalla de descripción de la conexión.

Paso 6: Seleccionamos el *Protocolo Internet (TCP/IP)* y pulsamos el botón *Propiedades*.

**Paso 7:** En las siguientes pantallas borraremos cualquier dato que hubiera de la anterior configuración debiendo quedar de la siguiente manera:

ieneral	Configuración alternativa	
Puede red es o con el a	hacer que la configuración compatible con este recurs administrador de la red cuá	i IP se asigne automáticamente si su o. De lo contrario, necesita consultar il es la configuración IP apropiada.
O ()	otener una dirección IP au	tomáticamente
OU	sar la siguiente dirección IF	<b>)</b> ;
Direc	sción IP:	- + +
Más	cara de subred:	
Puer	ta de enlace predetermina	da:
o (	btener la dirección del serv	vidor DNS automáticamente
OU	sar las siguientes direccion	es de servidor DNS:
Serv	idor DNS preferido:	0 0 0
Serv	idor DNS alternativo:	
		Opciones avanzadas

# En la pestaña **DNS:**

Configuración de IP	DNS WI	NS Opcione:	s		
Direcciones de ser	vidores DNS, p	oor orden de u	tilizaciór	1:	3(=)
					t
					2
ſ	Agregat	Modificat		Quitar	
	Ayigyai	- modiligat.		- Manca	
Los siguientes tres tienen habilitado TI	parámetros se CP/IP. Para re	aplican a toda solución de no	as las co ombres n	inexiones q lo cualificad	ue los:
💿 Anexar sufijos E	NS principale	s y de conexio	nes esp	ecíficas	
Anexar sufi	os primarios de	el su <u>fijo</u> DNS p	rincipal		
◯ A <u>n</u> exar estos su	ifijos DNS (en	este orden):			
					t
					1
		20			+
	Agregar	Modificat.		Quitar	
Sufiio DNS para es	ta conevión:	-			17
	direcciones de	coneviones e	n DNS	2	
Benefrar actac	directiones de	concylones e	an DND	ie.	
Utilizar este sufi	io DNS de cor	nexión para rec	aistro Lan	10:	

#### Y en la pestaña WINS:

Configuración de IP	DNS	WINS	Opciones
Direcciones <u>W</u> IN	S, en orde	en de us	]
			t
			1
<u></u>	gregar	Mo	ificarQuitar
Si la búsqueda LMI	HOSTS es	stá habil	ada, se aplica a todas las conexiones
que tienen habilitad	lo TCP/IP	•	1857
Habilitar la búsc	ueda de <u>l</u>	MHOS	S Importar LMHOSTS
Configuración de	NetBIOS		
O <u>P</u> redetermina	da:		
Usar la con dirección IF configuracio	figuración <sup>9</sup> estática ón NetBIO	NetBIO o el serv IS, habil	i del servidor DHCP. Si se utiliza la dor DHCP no proporciona la ar NetBIOS sobre TCP/IP.
💿 Habilitar <u>N</u> etB	ios sobre	TCP/IP	
🔘 Des <u>h</u> abilitar N	letBios sol	bre TCP	IP
L			
			Aceptar

**Paso 8:** Salir de *Conexiones de red* y estando en panel de control entrar en *Sistema* para comprobar que el ordenador está bien configurado con el nombre de equipo que se le proporcionó en su día desde el CITI. Es imprescindible para que funcione en red su equipo que este dato esté correctamente configurado.

Si no lo tiene configurado entrar en *Cambiar* para configurarlo.

Hestaurar sistema	Actual	izaciones automá	iticas	Remoto
General Nombre of	le equipo	Hardware	Opcion	ies avanzada:
Windows usa en la red.	la siguiente i	nformación para i	identificar s	su equipo
Descripción del equipo:	Maria Ferr	nández Pérez		
	Por ejempl ''Equipo de	o: "Equipo de la : María".	sala de est	ar'' o
Nombre completo de equipo:	nombreequ	iipo.		
GRUPO_TRABAJO:	SEO			
Para usar el Asistente pa unirse a un dominio y cre haga clic en Identificació	ra identificad ar una cuen in de red.	ción de red para ta de usuario loca	al, 🚺	1. de red
Para cambiar el nombre ( dominio, haga clic en Ca	de este equij mbiar.	oo o unirse a un		ambiar
A 1	án efecto de	spués de reinicia	reste equir	00.

## Configuración de TCP/IP con Windows 98

En esta página se describe el procedimiento a seguir para realizar la configuración TCP/IP de un ordenador que esté funcionando bajo el S. O. Windows 98 con el nuevo direccionamiento IP que se va a implantar en la U.C.A.

## **Paso 1:** Ir a través de *Inicio* → *Panel de Control*

Paso 2: Entrar en *Red* y hacer doble click sobre *TCP/IP* 

	•
Están instalados los siguientes componentes de	red:
📇 Cliente para redes Microsoft 🕮 Adaptador AMD PCNET Family Ethernet (P(	1456)
	SHOR)
Agregar	<u>P</u> ropiedades
nicio de sesión principal:	
– Cliente para redes Microsoft	•
Compartir archivos e impresoras	
Descripción El protocolo TCP/IP se utiliza para conectarse	a Internet u a
redes de área extensa (WAN).	

**Paso 3:** En la pestaña *Dirección IP* marcar *Obtener una dirección IP automáticamente*, quedando así borrado cualquier dato de la configuración anterior.

Propiedades de TCP/IP	? ×
Enlaces Avanzado NetBIOS Configurac Puerta de enlace Configuración WINS Dire	ión DNS   cción IP
Una dirección IP puede asignarse automáticamente a es equipo. Si su red no asigna direcciones IP automáticame solicite una dirección al administrador de red y escríbala espacio que aparece a continuación.	ste ente, en el
Obtener una dirección IP automáticamente O Especificar una dirección IP:	
Dirección IP: 10 . 92 . 2 . 91	]
Máscara de subred 255.255.255.0	
Aceptar	Cancelar

**Paso 4:** En la pestaña *Configuración WINS* seleccionaremos y borraremos los datos de la configuración anterior y seleccionaremos *Usar DHCP para resolución WINS*.

Enlaces	Avanzado	NetB	105   Ci	onfiguración DNS
Puerta de e	enlace	Configurac	ión WINS	Dirección IP
Póngase e investigar s	n contacto c i necesita co	on el admin Infigurar su	istrador de n PC para WII	ed para NS
C Desa	ctivar la reso	lución WIN	5	
C Activ	ar la resolució	ón WINS:		î
Orden d	e bûsqueda (	lel servidor	WINS:	
			A	gregar
				Įuitar
Id. de. ámbito:	ř.			
	22			
€ <u>U</u> sar	DHCP para r	esolución V	/INS	
1				

**Paso 5:** En la pestaña *Puerta de Enlace* seleccionar y quitar cualquier dirección IP que hubiera en *Puertas de enlace instaladas*.

nlaces 1 (	Avanzado 1 M	VetBIOS   Cor	ofiguración DN
Puerta de enla	ice Config	uración WINS	Dirección If
La primera pue Instaladas se e direcciones en equipos.	erta de enlace er establecerá como i la lista será el o	n la lista de puerta: o predeterminado. rden en el que se	: de enlace El orden de utilicen los
Nueva puert	a de enlace:	Agregar	J
- <u>P</u> uertas de e	enlace instaladas	Guitar	
- <u>P</u> uertas de e	mlace instaladas	Guitar	]
Euertas de e	mlace instaladas	: Quitar	]

**Paso 6:** En la pestaña *Configuración DNS* borrar todos los datos de la anterior configuración dejando solo el existente en *Host*.

opiedades de TCP/IP	?
Puerta de enlace Configuración WINS	Dirección IP
C Development	inguisción Drivo
Server Dive	
Host < <nombredns>&gt; Dominio:</nombredns>	
Orden de búsqueda del servidor DNS -	2
Agree	jar
<u>idurta</u>	31:
Orden de búsqueda del sufijo de dominio	
Agree	jar
Quit	er 1
Aceptar	Cancelar