

**ACTIVIDAD PRÁCTICA Nº: 43**

<b>MODULO / CURSO:</b>	Sistemas Telemáticos / 2º S.T.I.	<b>DURACIÓN:</b> 60m
<b>UNIDAD DIDÁCTICA:</b>	Redes de Area Personal (PAN)	
<b>ENUNCIADO:</b>	CONEXIÓN DE DOS PC's MEDIANTE TARJETAS DE RED ALAMBRICAS Y CABLE UTP CRUZADO.	

**SECUENCIA DE REALIZACIÓN:**

- 1.- Comprobar si los ordenadores tienen tarjeta de red alámbrica instalada en placa base:
  - a.- En el caso de que sea cierto, observar en el panel de control si está bien configurada.
  - b.- En caso contrario, instalar tarjeta de red alámbrica en el ordenador.
- 2.- Realizar cables UTP para la conexión cruzada entre dos ordenadores.
- 3.- Comprobar el mapa del cable realizado con el COMPROBADOR DE CABLEADO.
- 4.- Conectar los ordenadores mediante cable cruzado confeccionado.
- 5.- En el WINDOWS XP, mediante el ASISTENTE PARA LA CONEXIÓN DE RED, configurar la conexión entre los dos ordenadores.
  - a.- CLIENTE PARA REDES MICROSOFT:  
GRUPO DE TRABAJO: Ambos PC's deben estar en el mismo grupo (C1sti).  
NOMBRE DE LOS EQUIPOS: Menor de 8 caracteres (C1stixx).
  - b.- PROTOCOLO TCP/IP:  
¡No es necesario configurarlo!
  - c.- COMPARTIR ARCHIVOS E IMPRESORAS:  
Compartir una carpeta en la red y darle el nombre al recurso compartido: TRASVASE.
- 6.- Comprobar la conexión realizada:

Ir a INICIO/PANEL DE CONTROL/CONEXIONES DE RED/MIS SITIOS DE RED/VER EQUIPOS DEL GRUPO DE TRABAJO:



- 7.- Introducir un fichero en el recurso compartido y transmitirlo de PC a PC a través del cable cruzado.

**ACTIVIDAD PRÁCTICA Nº: 43**

<b>MODULO / CURSO:</b>	Sistemas Telemáticos / 2º S.T.I.	<b>DURACIÓN:</b> 60m
<b>UNIDAD DIDÁCTICA:</b>	Redes de Area Personal (PAN)	
<b>ENUNCIADO:</b>	CONEXIÓN DE DOS PC's MEDIANTE TARJETAS DE RED ALAMBRICAS Y CABLE UTP CRUZADO.	

**RECURSOS / MATERIALES (equipos, instrumentos de medida, herramientas, material fungible y otros):**

- 1.- Dos PC's del Aula C1.
- 2.- Dos tarjetas de interconexión a red local alámbrica (NIC's)
- 3.- Un latiguillo de 2 metros UTP de color.
- 4.- Dos machos RJ-45.
- 5.- Tijeras y Crimpadora.
- 6.- Comprobador de cableado.

**FUENTES DE INFORMACIÓN (bibliografía, manuales, documentos, direcciones de Internet y otros):**

Fichero cable cruzado.zip

**NOTAS:**

Observe que para poder acceder a los recursos compartidos de un ordenador, el usuario remoto debe tener permisos concedidos en dicho ordenador.

<b>MARQUE EL GRADO DE DIFICULTAD (1-5) DE LA ACTIVIDAD</b>	1	2	X	3	4	5	5-Mayor Dificultad
--	---	---	---	---	---	---	--------------------

**ANEXO:**

- 1.- ¿Porqué es necesario configurar el ENTORNO DE RED?.
- 2.- ¿Porqué NO es necesario configurar el TCP/IP?.