

**ACTIVIDAD PRÁCTICA Nº: 44**

MODULO / CURSO:	Sistemas Telemáticos / 2º S.T.I.	DURACIÓN: 60m
UNIDAD DIDÁCTICA:	Redes de Area Personal (PAN)	
ENUNCIADO:	CONEXIÓN DE DOS PC's MEDIANTE TARJETAS DE RED INALAMBRICAS (configuración AD-HOC).	

SECUENCIA DE REALIZACIÓN:

- 1.- Comprobar si los ordenadores tienen tarjeta de red inalámbrica 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 inalámbrica en el ordenador.
- 2.- Mediante la utilidad del CD, configurar la tarjeta inalámbrica:
 - a.- SSID: PCaPC
 - b.- Conexión: ad-hoc.
 - c.- canal: 6.
- 3.- 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:
RED: 192.168.0.0.
IP: 192.168.0.x, siendo x un nº entre 2 y 254 (distinto para cada PC).
MASCARA: 255.255.255.0.
 - c.- COMPARTIR ARCHIVOS E IMPRESORAS:
Compartir una carpeta en la red y darle el nombre al recurso compartido: TRASVASE.
- 4.- Comprobar la conexión realizada mediante comandos net:
ipconfig
ping
- 5.- Introducir un fichero en el recurso compartido y transmitirlo de PC a PC a través de la conexión inalámbrica.

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 inalámbrica (NIC's)
- 3.- CD de DRIVERS y UTILIDADES de la tarjeta de red local inalámbrica.

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

- 1.- CD de DRIVERS y UTILIDADES de la tarjeta de red local inalámbrica.
- 2.- Fichero manual_NIC_INALAMBRICO.PDF

NOTAS:

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



ACTIVIDAD PRÁCTICA Nº: 44

MODULO / CURSO:	Sistemas Telemáticos / 2º S.T.I.	DURACIÓN: 60m
UNIDAD DIDÁCTICA:	Redes de Area Personal (PAN)	
ENUNCIADO:	CONEXIÓN DE DOS PC's MEDIANTE TARJETAS DE RED INALAMBRICAS (configuración AD-HOC).	

ANEXO:

- 1.- Describir el procedimiento exhaustivamente ayudándose del capturador de pantallas.