

**ACTIVIDAD PRÁCTICA Nº: 5B1**

MODULO / CURSO:	Sistemas Telemáticos / 2º S.T.I.	DURACIÓN: 60m
UNIDAD DIDÁCTICA:	Redes de Area Local (LAN) inalámbrica	
ENUNCIADO:	Conexión entre ordenadores mediante WLAN sin Punto de Acceso (AP), en Modo "Ad-hoc".	

SECUENCIA DE REALIZACIÓN:

- 1.- Antes de nada, deshabilitar la conexión alámbrica, si la hubiese.
- 2.- Comprobar que todos los equipos tienen correctamente instalados los NIC's inalámbricos.
- 3.- Comprobar que todos los equipos tienen correctamente configurada la tarjeta de red inalámbrica:
 - Modo: "Ad-Hoc".
 - SSID: "default".
 - Channel: "1" para los PC's de la FILA1,
"6" para los PC's de la FILA2,
"11" para los PC's de la FILA3,
 - WEP: "Disable"
 - a.- O bien mediante plug&play, (para ello hay que dejar habilitada la opción de "usar Windows para establecer la conexión de red").
 - b.- O bien mediante la utilidad que viene en el CD-ROM de la tarjeta, (para ello hay que deshabilitar la opción de "usar Windows para establecer la conexión de red"),
- 4.- Configurar el "Entorno de Red de Windows":
 - Grupo de Trabajo: "AD-HOC".
 - Nombre del Equipo: Nombre del PC según plano del aula.
- 5.- Permitir el acceso al Ordenador:
 - Desactivar el Cortafuegos.
 - Habilitar Compartición de Archivos y Carpetas.

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

PC's aula C1

Tarjetas de red local (NIC's) inalámbricos y CD-ROM de las tarjetas.

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

Manual de usuario de las tarjetas.

NOTAS:**MARQUE EL GRADO DE DIFICULTAD (1-5) DE LA ACTIVIDAD**

1		2		3		4		5		5-Mayor Dificultad
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--------------------



ACTIVIDAD PRÁCTICA Nº: 5B1

MODULO / CURSO:	Sistemas Telemáticos / 2º S.T.I.	DURACIÓN: 60m
UNIDAD DIDÁCTICA:	Redes de Area Local (LAN) inalámbrica	
ENUNCIADO:	Conexión entre ordenadores mediante WLAN sin Punto de Acceso (AP), en Modo "Ad-hoc".	

ANEXO:

- 1.- Dentro de la misma FILA, Transferir un fichero a través de la red, de un ordenador a otro:
 - Crear una carpeta compartida.
 - Almacenar en dicha carpeta un fichero con el nombre del alumno.
 - Mediante el Explorador de Windows, acceder a "Mis sitios de Red"
 - Transferir ficheros compartidos a través de la red de unos ordenadores a otros dentro de la misma FILA.
- 2.- Mediante la utilidad de configuración de la tarjeta, observar y razonar:
 - Cambiar el CANAL de todos los ordenadores y poner a todos CHANNEL="3".
 - Transferir un fichero a través de la red, de unos ordenadores a otros.
- 3.- ¿Cuántos ordenadores pueden trabajar en modo AD-HOC como máximo?.