

# Internet aula abierta

## Conectar- Módem en GNU / Linux



SERVICIO DE  
FORMACIÓN DEL  
PROFESORADO

## ÍNDICE GENERAL

1: Conceptos básicos

## 2: Conectar

3: Correo

4: Navegación

5: Búsquedas

6: News

7. FTP

8. Mensajería

9. Seguridad

10. Presencia

11. Aplicaciones

## Conexión a Internet mediante módem en GNU / Linux

### Configuración del acceso telefónico con Kppp

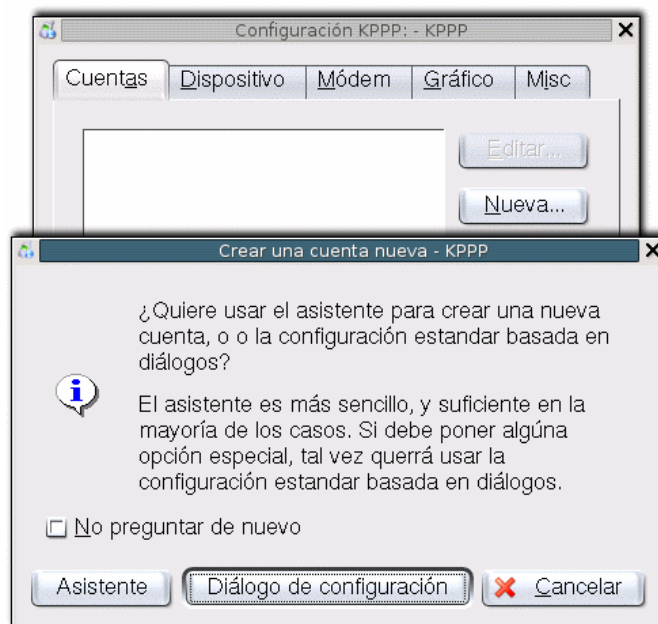


Kppp es un sencillo pero potente programa del escritorio KDE utilizado para realizar conexiones a Internet en un estilo similar al "Asistente de Conexión a Redes" de Windows. Puede usarse en cualquier otro escritorio como Gnome, por ejemplo). Permite crear

conexiones a varios proveedores de acceso, cada una de ellas con su configuración propia, para después conectar mediante el proveedor deseado.

La primera vez que ejecutamos Kppp no podremos conectar porque aún no tenemos definidos los datos de ningún proveedor, por lo que tendremos que pulsar el botón **Configuración...** para suministrarle al programa los datos de nuestra conexión a Internet.

En la pestaña **Cuentas** se muestra la lista de las conexiones que tengamos configuradas, por lo que inicialmente aparecerá vacía y tendremos que pulsar el botón **Nueva...** para iniciar la configuración.



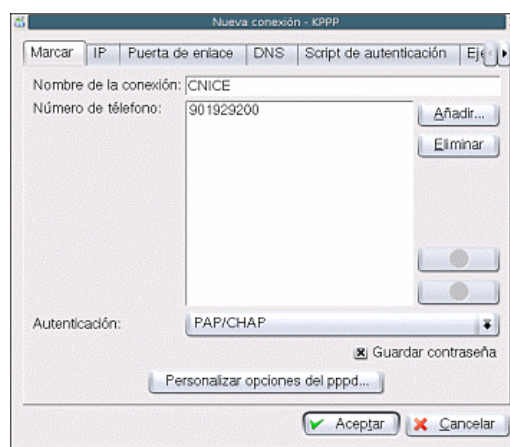
Aparecerá una ventana en la que se nos ofrecerá la posibilidad de utilizar un Asistente para realizar la configuración, pero dado que ese asistente depende de las configuraciones de países que tiene prefijadas y

España no aparece en el listado no nos quedará más remedio que introducir los datos de forma manual pulsando el botón **Diálogo de configuración**

Vamos a mostrar como ejemplo la configuración de una cuenta con los datos proporcionados por el CNICE para uno de sus usuarios.

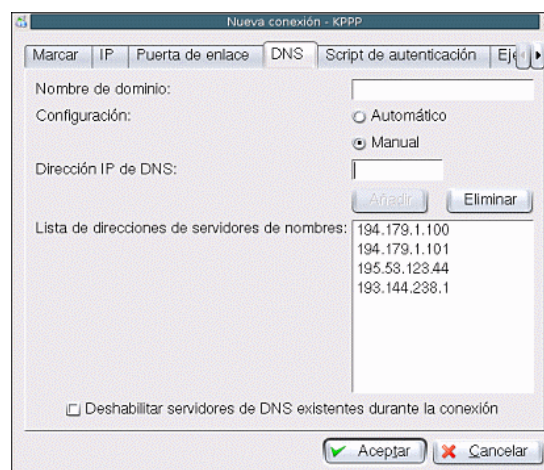
<b>Datos para definir una conexión directa a Internet:</b>		
Usuario:	<b>profesorado@mecd-cnice</b>	ó <b>profesorado@mec_pntic</b>
Contraseña:	<b>docente</b>	
DNS Primaria:	<b>194.179.1.100 ó 195.53.123.44</b>	
DNS Secundaria:	<b>194.179.1.101 ó 193.144.238.1</b>	



Lo primero que tendremos que introducir será el número de teléfono al que llamará nuestro módem y el nombre con el que identificaremos esta conexión.



A continuación nos movemos a la pestaña **DNS**. Aunque hay proveedores que pueden prestar el servicio de forma automatizada lo habitual es que tengamos que especificar manualmente este dato, por lo que deberemos marcar la opción **Manual**. A continuación introduciremos en la caja de los datos **Dirección IP de DNS:** los datos que figuren en nuestra documentación y pulsaremos **Añadir...**. Consulta la instrucciones que te habrá suministrado tu proveedor para comprobar si es de los que adjudica automáticamente la dirección de servidores DNS puesto que en ese caso no sería necesario realizar cambios.

Bastaría con una única dirección, pero para prevenir posibles caídas sería conveniente introducir, al menos, dos aunque Kppp nos permite introducir más, por lo que en el ejemplo hemos incorporado todas las que figuran en la comunicación del CNICE.



Tras pulsar  concluiremos la configuración y se nos mostrará la pantalla de Kppp que vimos al principio, pero ya con un proveedor de acceso configurado al que sólo le falta que le indiquemos el nombre de usuario y la contraseña necesarios para que al pulsar el botón , que ya está activo, se inicie todo el proceso de llamada y autenticación para conectarnos a Internet.

