GUIA PARA LA CONFIGURACIÓN DE LA CONEXIÓN A RIU

Esta guía le ayudará a realizar la configuración de su PDA iPAQ a RIU de la Universidad Nacional Autónoma de México, campus CU.

La RIU es compatible con dispositivos wireless con normas 802.11a, 802.11b y 802.11g.

En esta guía se describen los pasos necesarios para configurar una PDA con sistema operativo Windows-mobile 5.0, y la conexión se realizará por medio del protocolo de seguridad WPA.

De esta manera, se supone que el usuario tiene ya instalados en su PDA iPAQ el dispositivo wireless y su controlador correspondiente.

La RIU cuenta con un tipo de seguridad, el cual es WPA. Su configuración para la conexión inalámbrica de PAD iPAQ se describirá a continuación.

Instrucciones de configuración



1. Dar click en **Start -> iPAQ Wireless**.

2. Aparecerá una pantalla en la cual se muestra el estado del dispositivo de wireless. Para activar el dispositivo se debe dar click en el ícono **wifi** como se muesta en la siguiente pantalla:



3. A continuación se debe dar click en la opción de Settings

Y		
	PAQ Wireless 1 €€ 8:11 ok	
	Settings Manager	
	Settings Manager	
	(1) ALL OFF	
	iPAQ	

4. Aparecerá la siguiente pantalla en la que nos muestra la información de las redes inalámbricas disponibles que se han detectado.

A Settings	₽. 4€ 8:11	ok	
Configure Wireless Ne	tworks		
Add New (@)RealidadVirtual (@)REDES (@)RIU (@)VIDEO (@)VIFISTE Ø prodigymovil Ø labredes Ø unamfi Ø curcerap Networks to access: Only access points Wireless Network Adapt	Connecting Available Available Available Unavailable Unavailable Unavailable Unavailable		

- 5. Dar click en el nombre de red **RIU** y aparecerá la pantalla **Configure Wireless Network**, en la cual se configurarán los parámetros necesarios para la conexión. En esta pantalla se muestran tres pestañas, en la primera pestaña **General** debe tener los siguientes parámetros:
 - Network name, el nombre de la red, que es RIU
 - Connects to debe tener la opción de The Internet.

11	
	Settings 👔 📢 8:16 ok
	Configure Wireless Network
	Network name:
	Connects to:
	This is a device-to-device (ad-hoc)
	connection
	General Network Key 802.1x
	123 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - = •
	Tab q w e i c y a i c j c i c c y a c i c i c i c i c i c i c i c i c i c
	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $

- 6. En la siguiente pestaña, llamada de **Network Key,** debe tener los siguientes parámetros
 - Authentication se debe seleccionar la opción WPA
 - Data Encription se debe seleccionar la opción TKIP,

Settings Image: Configure Network Authentication Configure Network Authentication Authentication: MPA Data Encryption: The key is automatically provided Network key: Key index: Image: Configure Network Key General Network Key 123 124 125 125	

7. En la pestaña de 802.1x para **EAP type** se debe seleccionar la opción de **PEAP** como en la siguiente pantalla

V		
	Settings %: 4€ 8:17 ok Configure Network Authentication	
	Use IEEE 802.1x network access contra EAP type: PEAP Properties	
	General Network Key 802.1x 123 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - = • 123 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - = • Tab q w e r t y u i o p [] 1 CAP a s d f g h j k 1 ; • Shift z x c y b n m , / •	

Dar click en \boldsymbol{OK} y se cerrarán todas las pestañas.

8. Nuevamente aparecerá la pantalla de las redes inalámbricas disponibles, debe posicionarse en el nombre de red **RIU**, mantener unos segundos el lápiz ahí y seleccionar la opción de **connect** como lo muestra la siguiente pantalla:



9. Segundos después aparecerá una pantalla como la que a continuación se muestra, en la que se pide introducir nuestras credenciales en el cual tendrá que introducir su nombre de usuario y contraseña el cual fue proporcionado por DGSCA.

V	
	Nuser Logon 🔮: ≰€ 8:12
	Network Log On
	Enter network information to log on.
	User name:
	Password:
	Domain:
	Save password
	OK Cancel
	$123 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - = \bullet$
	CAP a s d f g h j k l ; '
	iPAQ

En el campo de **Domain** dejarlo en blanco.

10. Después de cierto tiempo de negociación, usted podrá estar seguro de que ya esta conectado a **RIU** cuando en el color del ícono wifi cambie a verde, tal como se muestra en la siguiente figura:



En este momento ya esta conectado a RIU y puede abrir su navegador para visitar la página que necesite.

Si realizando estos pasos, no consigue establecer su conexión, consulte el Centro de Atención al Usuario en DGSCA o escribir a wireless@redes.unam.mx