

SECRETARÍA GENERAL UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y ESTADISTICA http://www.educarm.es http://www.carm.es/educacion/

Avda. La Fama, 15 30006 MURCIA Telf.: 968279807 Fax: Email enriquer.casado@carm.es



SECRETARÍA GENERAL UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y ESTADISTICA http://www.educarm.es http://www.carm.es/educacion/ Avda. La Fama, 15 30006 MURCIA Telf.: 968279807 Fax: Email enriquer.casado@carm.es

-La primera vez que se usa el PDA, es necesario seguir las instrucciones que indica en pantalla para configurarlo. Una vez configurado, la primera pantalla que aparece es la siguiente:



1.- Pulsar sobre el icono de red inalámbrica para activarla.



 Una vez activada, pulsar sobre el icono que muestra el estado de la red.



3.- Pulsar sobre configuración.



4.- Pulsar sobre Tarjetas de Red

SECRETARÍA GENERAL UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y ESTADISTICA http://www.educarm.es http://www.carm.es/educacion/

Avda. La Fama, 15 30006 MURCIA Telf.: 968279807 Fax: Email enriquer.casado@carm.es

🐴 Config	uración	e i	- (€ 1:11	ok
Configurar redes inalámbricas			2	
Agrega	ar nueva			
AVAYA	4	Dispo	onible	
Acceso a las	s redes:			
Todas disp	onibles			•
Inalámbrico	Adaptado	res de red		
Conecta	۲		Menú	

5.- Si el equipo detecta alguna red, aparecerá en el recuadro superior (ejemplo "AVAYA_4"). Caso de no existir o detectar ninguna red, solo veremos la leyenda: "Agregar nueva...

🔗 Config	uración	₫ i	€ 1:11	ok
Configurar redes inalámbricas 🛛 👔			2	
Agrega 11 AVAYA	ar nueva A_4	Dispo	nible	
Acceso a las	s redes:			
Todas disp	onibles			•
Inalámbrico	Adaptado	res de red		
Conecta	r		Menú	

6.- Pulsamos sobre "Agregar nueva.."

将 Configurad	:ión 🗹 👫 ◀€ 2:48	
Configurar red	l inalámbrica 🛛 👰	
Nombre de la red:	Avaya1	•
Conecta con:	Trabajo 🦊	
🗌 Ésta es una i	red oculta	
Ésta es una (dispositivo (a	conexión de dispositivo a ad-hoc)	
123 1 2 3 4	5 6 7 8 9 0 ' i 🔶	
"t⇒a q w e i	rtyuiop+ç	
MAY a s d	f g h j k l ñ @	
<u> û</u> z x c	v b n m , 🕂	
Ctrl áü <u>o a</u>	↓ ↑ ← →	
Cancelar	🚟 📤 Siguiente	

7.- En nombre de red: escribimos el nombre del punto inalámbrico con el que queremos conectar (Avaya1). Muy importante que la 1ª letra sea mayúscula.

En conecta con: elegimos Trabajo

🎥 Configuración 🛛 🗹 👫 📢 2:50	
Configurar autenticación de red 🛛 🔞	
Autenticación: Abierto 🗕 🗸	
Cifrado de datos: Deshabilitado 두	
La clave se proporciona automáticamente	
Clave de red:	
Índice de 1 🔻	
clave:	
1231 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ' ; 4	
±, qwertyuiop+ç	
MAYasdfghjklíñ@	
🛈 z x c v b n m , 🕂	
Ctrl áü <u>o</u> <u>a</u> ↓ ↑ ← <mark> </mark> →	
Atrás 🔤 🔶 Siguiente	

8.- En "Autentificación" dejamos "Abierto" y en "Cifrado de datos" dejamos "Deshabilitado". Pulsamos en "*Siguiente*" SECRETARÍA GENERAL UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y ESTADISTICA http://www.educarm.es http://www.carm.es/educacion/

Avda. La Fama, 15 30006 MURCIA Telf.: 968279807 Fax: Email enriquer.casado@carm.es

🌮 Configuración 🛛 🗹 🀅 📢 2:50				
Configurar autenticación de red 🛛 🔞				
Utilizar control de acceso a IEEE 802.1× Tipo de EAP:				
Tarjeta inteligente o certificado 🔹 👻				
Propiedades				
N N				
123 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ' i 🗲				
≝, q w e r t y u i o p + Ç				
MAY a s d f g h j k n @				
<u> </u>				
[Ctrl áü <u>o a</u> ↓↑ ← →				
Atrás 🚟 🔶 Finalizar				

9.- Por último pulsamos en "Finalizar".



10.- Volvemos a esta pantalla, y repetimos la operación hasta "Agregar todos los puntos de acceso –Avayaque tengamos en el centro". De esta forma, cuando nos movamos por el centro, irá cambiando automáticamente de conexión.

🍄 Configuración 🛛 🗹 🎥 📢 2:51	ok
Configurar redes inalámbricas	?
Image: Superior of the second seco	
Acceso a las redes:	
Todas disponibles	•
Inalámbrico Adaptadores de red	
Conectar Menú	

11.- Quedaría mas o menos así un listado de puntos de acceso.
 Recordar marcar "Todas disponibles".

科 Config	uración	E %+	€ 2:51	ok
Configura	Configurar adaptadores de red 🛛 🔞			
Mi tarjeta d	e red se co	necta a:		
Trabajo				•
Puntee en u configuració	in adaptado ón:	or para mo	dificar la	
Marvell SDIO8686 Wireless Card Bluetooth PAN User Driver Controlador Ethernet compatible con Minipuerto NDISWAN AsyncMac Host NDIS remoto Virtual Ethernet Intermediate Miniport Minipuerto NDISWAN PPTP Minipuerto NDISWAN L2TP				
Inalámbrico	Adaptado	res de red		
Editar				

12.- Pulsamos en Adaptadores de red y a continuación elegimos el controlador: SAMSUNG WLAN CF...

SECRETARÍA GENERAL UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y ESTADISTICA http://www.educarm.es http://www.carm.es/educacion/

Avda. La Fama, 15 30006 MURCIA Telf.: 968279807 Fax: Email enriquer.casado@carm.es

🌮 Configuración 🛛 🗹 🎘 📢 2:52	ok		
Marvell SDI08686 Wireless Card			
🔿 Usar dir. IP asignada por servidor			
🗩 Usar dirección IP específica			
Dirección IP: 10 . 34 .247 .200			
Máscara de subred: 255.255.255.0]		
Puerta de enlace predet.: 10 . 34 .247. 1			
Dirección IP Servidores de nombres			
123 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ' i	+		
📇 q w e r t y u i o p +	·Ç		
MAY a s d f g h j k l ñ (0		
<u> </u>	+		
Ctrl áü <u>o a</u> ↓↑ ←	· ->		
Cancelar 🔤 🔶			

13.- Pulsar sobre Usar dirección IP especifica

Escribir:

Dirección IP :xx.yy.zz.200 Mascara de subred: 255.255.255.0 Puerta de enlace: xx.yy.zz.1 (xx.yy.zz según red de cada centro)

xx.yy.zz.200 = IP de la red de docencia de cada centro. En el grupo zz hay que sumarle +3

Escribir direcciones desde la 200 a 255, salvo que estén usadas por otros equipos. Caso de necesitar mas direcciones, utilizar los rangos disponibles en el centro.

👫 Configuración 🛛 🗹 🎥 📢 2:52 ok		
Marvell SDI08686 Wireless Card		
🔿 Usar dir. IP asignada por servidor		
Usar dirección IP específica		
Dirección IP: 10 . 34 .247.200		
Máscara de subred: 255.255.255.		
Puerta de enlace predet.: 10 . 34 .247 . 1		
Dirección IP Servidores de nembres		
123 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ' i 4		
≝		
MAY a s d f g h j k l ñ @		
<u> </u>		
Ctrl áü <u>o</u> <u>a</u> ↓ ↑ ← →		
Cancelar 🔤 🔶		

14.- Pulsar sobre "*Servidores de Nombres"*

🔗 Configuraci	ión 🗹 🎗	• 4 € 2:52 ok
Marvell SDI088	686 Wireless	5 Card
Las direcciones D automáticamente	NS se asignan si DHCP está	habilitado.
DNS:	1 0.34.2	47.1
Otro DNB:		
WINS:		
Otro WINS:		
Dirección IP Serv	idores de nom	nbres
123 1 2 3 4	5678	9 0 ' i 🗲
📇 q w e r	t y u	i o p + ç
MAY a s d i	f g h j	k
① Z X C	v b n m	, +-
Ctrl áü <u>o</u> <u>a</u>		↓ ↑ ← →
Cancelar	*	

15.- Escribir la DNS, que debe ser la misma dirección que la *Puerta de Enlace*

SECRETARÍA GENERAL UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y ESTADISTICA http://www.educarm.es http://www.carm.es/educacion/

Avda. La Fama, 15 30006 MURCIA Telf.: 968279807 Fax: Email enriquer.casado@carm.es

🀬 Configuración 🛛 🗹 😭 📢 2:52 ok				
Marvell SDI08686 Wireless Card				
Las direcciones DNS se asignan automáticamente si DHCP está nabilitado.				
DNS: 10.34.247.1				
Otro DNS:				
WINS:				
Otro WINS:				
Dirección IP Servidores de nombres				
123 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ' i 🗲				
📇 q w e r t y u i o p + ç				
MAY a s d f g h j k l ñ @				
① Z X C V D N M , ←				
Ctrl áü o a ↓ ↑ ← →				
Cancelar 🔤 🔶				

월 Co	nfiguración 🗹	%	ok
Conex	iones		2
Mi ISP Agrega	r nueva conexión de	módem	
Red de <u>Agrega</u> <u>Agrega</u> <u>Instalar</u>	e trabajo r nueva conexión de r nueva conexión de mi servidor proxy	<u>módem</u> servidor VPN	
Tareas	Avanzado		
-			

16.- Pulsamos Ok.



18.- Pulsar "Instalar mi servidor proxy"



19.- Marcar lo indicado y escribir en "Servidor:" la dirección IP del PD500 del centro. A continuación pulsar *ok*.

17.- Pulsamos en Conexiones.



SECRETARÍA GENERAL UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y ESTADISTICA http://www.educarm.es http://www.carm.es/educacion/

Avda. La Fama, 15 30006 MURCIA Telf.: 968279807 Fax: Email enriquer.casado@carm.es





Personal Sistema Conexiones

20.- Cerramos la ventana.

21.- Tras unos segundos, deberá aparecer el icono indicando que está conectado a la red.



🗹 🏖 帐 🎟 Inicio Hoy 2:55 🔥 Office Mobile 🔞 ActiveSync 🗑 BT Phone Manager HP Help and Support Internet Explore 🐖 Photosmart Mobile 🌃 Capture Screen Utility 🔄 Imágenes y vídeos 💾 Programas \delta Configuración 🕐 Ayuda hŋ Notificación Contactos

22.- Pulsamos en el botón Inicio y elegimos *Internet Explorer*.

SECRETARÍA GENERAL UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y ESTADISTICA http://www.educarm.es http://www.carm.es/educacion/

Avda. La Fama, 15 30006 MURCIA Telf.: 968279807 Fax: Email enriquer.casado@carm.es

file://\windov	vs\home.l	ntm	:57 ×
			P
Favoritos			≽
Historial			≽
Favoritos	NAME OF TAXABLE PARTY.	Me	nú

Øsiste Intranet Co	enet rporativa Begide de Munta Geneticite de Idensitie y Ce	4
	Inicio	
Usuario:	Barra de direcciones	
	Favoritos	
Claver	Agregar a Favoritos	
Claves	Adelante	
	Actualizar	
-	Historial	
Entrada	Ver	Þ
.02-20/03	Editar	
	Herramientas	+

23.- Pulsar sobre la línea debajo de Internet Explorer. Y escribir esta dirección:

Http://servidor:37818/bucaneroweb Servidor=IP del servidor del centro

🔧 Internet Explore 🤤	9 %;+ ◀€ 6:04 🗙
💣 http://10.34.244.2:3	37818/buca 🔻 ờ
Øsiste.net Intranet Corporativa	Región de Munita Conseptión de Relacación y Culture
Usuario:	
Clave:	,
Entrada	
2.02-20/03	
Atrás 🔤	Menú

24.- Cuando aparezca esta pantalla inicial, pulsamos sobre *Menú*.

25.- Pulsamos sobre *Herramientas*...

Sinternet 🔐 http://10.	Explore 🤤 🀅 📢 6:07 🗙 34.244.2:37818/buca 👻 裬
Øsist e Intranet Co	e.net eperativa Región de Monta Commina de Resealde y Californi
Usuario:	Inicio Barra de direcciones Favoritos
Clave:	Agregar a Favoritos Adelante Actualizar
Entrada	Historial Ver
2.02 Enviar Propiec	vínculo lades es Menú

26.- En el submenú que emerge, pulsamos sobre *Opciones*.

SECRETARÍA GENERAL UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y ESTADISTICA http://www.educarm.es http://www.carm.es/educacion/

Avda. La Fama, 15 30006 MURCIA Telf.: 968279807 Fax: Email enriquer.casado@carm.es

🔧 Internet Explore 🥏 🎭 📢 6:08 🛛 ok
Opciones
Página de inicio
file://\windows\default_0C0A.htm
Usar actual Predeterminada
Codificación

Servidor bucanero: Puerta de enlace: Mascara de red: 255.255.255. Dirección IP inicial PDA: Dirección IP final PDA:

General	Memoria	Seguridad	

27.- Pulsamos sobre *Usar actual*, para dejarla como pagina principal, y *ok* para finalizar.

狗 Internet 🔐 http://10.	Explore 🦁 💱 ◀€ 6:06 34.244.2:37818/buca	• × • 🍖	
@siste Intranet Co	e.net rporativa	Ni V Calture	
******	Inicio		
Usuario:	Barra de direcciones		
	Favoritos		
Clave:	Agregar a Favorito	5	
	Adelante		
	Actualizar		
	Historial		
Entrada	Ver	•	
2.02-20/03 🛰	Editar	•	
	Henomientas	*	
Atrás	Menú	R	

28.- Hemos configurado la página principal. Cada vez que queramos ir a la página de inicio, pulsaremos sobre *Menú* y después sobre *Inicio*.

INSTRUCCIONES DE ACCESO A

• Detalle de las fases internas del sistema Bucanero.

Comenzamos con la situación de un profesor que está con su portátil, PDA o equipo de escritorio y arranca el navegador de internet que tenga instalado el equipo, el cual accederá a la dirección fijada para ese centro (por defecto se creará un acceso a la página interna del servidor del centro) que será la del servidor web del centro (nunca de la consejería).

Esta página no entra en principio con certificado, o sea que pueda acceder cualquiera, pero en cuanto haga clic sobre el botón iniciar sesión, intentará abrir la página que se llamará por protocolo seguro con un certificado que previamente hemos generado en el servidor de la secretaría, valido para los ordenadores de ese centro.

A partir de ese momento todas las comunicaciones son cifradas entre docencia y gestión.

Avda. La Fama, 15 30006 MURCIA Telf.: 968279807 Fax: Email enriquer.casado@carm.es

En la página de usuario/clave se valida el profesor con su usuario y clave.

Puede realizar tres intentos de conexión antes de bloquear esa cuenta. Además todos los intentos de conexión, ya sean satisfactorios como no, se guardan en una tabla de Historial, junto con la hora y dirección IP del ordenador cliente.

Cuando accede correctamente le aparecen todos los profesores con estado Activo del centro, y elige su sesión y grupo, junto con el día que haya marcado en el calendario, cuando haga clic sobre el botón de pasar lista, se marcan las ausencias, retrasos o justificaciones, y se vuelve hacer clic sobre Confirmar faltas, nos muestra los alumnos marcados con cualquier tipo ausencia y unas observaciones.

Estas observaciones son comprobaciones a las tablas de faltas para comprobar que no tenga ya faltas ese día y sesión, y también si se ha marcado en otra sesión anterior ausencia, nos indicará que a ese alumno no se le enviará SMS por haberlo enviado anteriormente.

LA HERRAMIENTA @SISTE.NET

Al hacer clic sobre Enviar Faltas se graba y se termina el proceso dándole a Desconectar en la botonera superior.

Páginas de administrador.

Para administrar las claves de los profesores, se conecta el administrador a la página:

http://direcciónIPservidordelcentro:3781 8/BucaneroWeb/administrador.aspx (todo junto)

con usuario: Administrador y clave: Admin30XXXXX (30XXXXX = código del centro).

Y puede acceder a la página que gestiona las claves de los profesores.

Bucanero servidor central.

Una vez recibidos los datos en el servidor central se enviaran los SMS al móvil del padre o de la madre que figura en la ficha personal del alumno. El mensaje solo se mandará a uno de los móviles. Si no existe móvil del padre, lo mandará al móvil de la madre.