# El Ayuntamiento te da vía libre

# wifijerez

# Guía del usuario

Pasión por Jerez



# Bienvenido a wifijerez

El Ayuntamiento de Jerez da un paso más en nuestro empeño por acercar el uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación a los ciudadanos, con la puesta en marcha de WiFi Jerez.

Esta red de acceso inalámbrico a Internet, que abarca buena parte del centro social, comercial y de negocios de Jerez, permite una navegación completa, rápida y fiable desde los edificios municipales, calles, plazas, cafeterías, bares y cualquier punto de su zona de cobertura mediante ordenadores y PDA.

La presente Guía informa de manera clara y sencilla de cómo conectarse a WiFi Jerez, las distintas modalidades del servicio, la resolución de problemas y la zona de cobertura. WiFi Jerez: un servicio público municipal con el que jerezanos y visitantes tienen vía libre hacia Internet. La libertad de conectarte donde quieras.

Pilar Sánchez Muñoz Alcaldesa de Jerez





Ρόα

# INDICE

	<u>r ag</u> .
¿Qué es la zona WiFi?	5
¿Quiénes pueden beneficiarse?	5
¿Para quién es útil wifijerez?	6
Como acceder a la red wifijerez Tarjeta wifijerez Registro en la Web Ticket de acceso	7 8 9 9
Modalidades y precios	9
Conectarse a la Red (Windows Vista)	10
Conectarse a la Red (Windows XP)	13

# 1. ¿Qué es una zona Wifi?.



Una "Zona WiFi" es una localización o emplazamiento que proporciona acceso público inalámbrico de banda ancha de Internet a usuarios que dispongan de un terminal equipado con dispositivo inalámbrico.

Los usuarios podrán conectarse a esta red, en la zona de cobertura mediante la obtención de las correspondientes claves de acceso del modo que se explica más adelante en esta guía. Al conectar con la Red wifijerez y abrir su navegador habitual, aparecerá la pantalla de acceso y el botón para acceder al "Portal Cautivo".



# 2. ¿Quién podrá beneficiarse de este servicio?.

Todos los residentes de la ciudad de Jerez de la Frontera cuando se encuentren en la zona de cobertura de la red, siempre que dispongan de un terminal (PC, portátil o PDA, teléfono móvil, etc.) con conexión estándar WiFi.



Además podrán beneficiarse especialmente los visitantes de la ciudad, sea por motivo de trabajo o por turismo, ya que podrán acceder a la información que ofrecen las páginas Web municipales (acceso gratuito) y acceso a Internet

# 3... ¿Para quién es útil Wifijerez?.

La red WiFi Jerez permitirá acceder a todos los servicios de una conexión a Internet, con la gran ventaja de no tener que estar sujetos a un cable o a una corta conexión ADSL, y desde cualquier lugar público, siempre que se encuentre dentro de la zona de cobertura.

Desde WiFi Jerez se podrá:

Consultar libremente y sin restricción de tiempo, toda la información que se emite desde las páginas Web de los organismos y dependencias municipales, enviar y recibir correo electrónico, chatear y navegar por Internet





# 4. Como acceder a la red wifijerez

Para poder conectarse a la red wifijerez de manera inalámbrica, usted debe disponer de los siguientes dispositivos: Ordenador portátil, PC, PDA, Teléfono móvil o cualquier otro dispositivo que incorpore conexión estándar WIFI.

## Opciones de navegación:

 Conexión a los servicios municipales: Al tratarse de un servicio público municipal, se puede navegar sin coste alguno y por tiempo ilimitado por el portal municipal <u>www.jerez.es</u> y todos las demás páginas Web del Ayuntamiento.



2. Conexión a Internet: Para navegar por el resto de las páginas Web de Internet, puede utilizar la navegación patrocinada, sin coste alguno durante la primera hora de conexión. Para ello debe conectarse con el portal cautivo WIFIJEREZ, rellenar el formulario de alta y le enviaremos un SMS a su teléfono móvil con el nombre de usuario y la contraseña.



También podrá usar las opciones de acceso de pago para los usuarios que deseen mayor tráfico de información, o quieran navegar por más tiempo. Para este servicio puede: Adquirir una tarjeta de Bonos por horas, comprar bonos por horas directamente en el Portal Cautivo wifijerez o adquirir un ticket de acceso en los comercios asociados a wifijerez.

# Consiga su tarjeta WIFIJEREZ

Compre su tarjeta wifijerez en los establecimientos más cercanos que contengan el adhesivo de wifijerez.



Siga los pasos que indica la parte posterior de tu tarjeta y comience a navegar.

# Regístrese en la Web wifijerez



Regístrate en la página Web, rellena el formulario y realiza el pago mediante tarjeta de crédito o PayPal.



# Adquiere tu ticket de acceso en comercios asociados.

Compra tu ticket de acceso en algún comercio asociado y navega tanto en el comercio (bar, terraza, etc.) como en el resto de la wifijerez.

# Tabla de modalidades y precios

#### Bonos x Horas

Horas	€	Caducidad
4 h	3€	30 días
8 h	5€	30 días
24 h	12€	30 días

La caducidad de los Bonos comienza desde el uso de la primera conexión.

## **Bono Mensual**

## 24 €/mes

Bono mensual sin límites de horas de uso durante todo un mes.

# 5. Conectarse a la red



#### SI SU ORDENADOR TIENE SISTEMA WINDOWS VISTA

**PASO 1.** Asegúrese de que tiene activa su conexión inalámbrica.

Algunos equipos vienen equipados con un botón especial para encender y apagar la señal Wifi. Dependiendo de la marca y modelo de su equipo se puede encontrar en la parte superior o en alguno de los laterales. También se puede activar/ desactivar con alguna de las teclas de función, que se usan combinando la tecla (Fn) y una de las teclas numéricas asignadas a tal efecto (Para más información, acuda al manual del portátil). Para comprobarlo acceda a Conexiones de red en el Panel de Control, si su antena Wifi está encendida debe aparecerle un ventana similar a la siguiente.



NOTA. En caso que su antena esté apagada, en lugar de las palabras "No conectado", le aparecerá el mensaje "Deshabilitado". En tal caso vuelva a encenderla.

PASO 2. Conectarse a la red Wifijerez.

Si hace click con el botón izquierdo del ratón sobre el icono de red de su Windows Vista, éste le advertirá la existencia de redes inalámbricas disponibles dentro de su alcance.





Haga click en la parte superior, en Existen redes inalámbricas disponibles para que le aparezca la siguiente ventana.

Mostrar Todo	•	
worderez	Red no segura	-11
psk	Red con seguridad habilitada	Ite
💐 Red sin nombre	Red con seguridad habilitada	lte
-		

En este listado le aparecerá la red correspondiente a WifiJerez, seleccione dicha entrada y haga click en Conectar. En cuanto a la seguridad de la Red (Red no segura) no significa que no lo sea, simplemente que será una red abierta al público y que contará con la máxima seguridad de protección de datos. Windows comenzará el proceso de conexión, transcurridos unos segundos se le mostrará la siguiente pantalla.

Mostri	ar Todo.	*	
Conexió	n de red inalámbrica		•
5	WIFLIEREZ (	Conectado	-ntl
	psk	Red con seguridad habilitada	litte.
5	Red sin nombre	Red con seguridad habilitada	ltr.



#### PASO 3. Comprobar estado de la conexión.

Una vez conectado, en cualquier momento puede acceder al Centro de redes y recursos compartidos, en el Panel de Control para comprobar el estado de su conexión.

e mysiper y dispessives swettere a una red			Ver al maps complete
beind or redeciration becau	14	V V	_
refigurar una consultin a red	PC 10	WEDEREZ	Internet
mother common first	Gates	and all	
Second Subsec	Se Red ao identificada iver pi	alical	Parameter
	Accese	Lacal e bitemet	
	Conexide	Consulte de red autoritarica (NPDEREZ)	To atalo
		di Intensided de señat buene	Descenario
	Compartir y detectar Detección de redes	Desettivado	۲
	Una compartido de archives	# Desettivado	۲
	Use compartide de la carpeta Accese públice	# Delactionde	۲
	Una compartido de impreseras	# Deactivade	
	Usa compartido con protección por contrasella	# Achiede	۲
	Un compatido de multimada	@ Detactiondo	۲
and the second	Medianna todas los activos y Medianna todas las carpetas de	ut estay competiende red competider en este equipe	

#### EN CASO DE PROBLEMAS EN LA CONEXIÓN:

#### Active el DHCP en su conexión de red inalámbrica.

En la ventana anterior, haga click con el botón derecho del ratón, sobre el icono de Conexión de red inalámbrica, y en el menú desplegable que aparece seleccione la opción Propiedades. En la ventana que se abre seleccione la entrada correspondiente a Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4).

Conectar usando:		
🔮 Intel(R) PR0/	wireless 3945ABG Netw	ork Connection
		Configurar
Esta conexión usa lo	s siguientes ele <u>m</u> entos:	
🗹 🚚 Compartir in	npresoras y archivos para	a redes Microsoft 🛛 🔺
🗹 🔺 Cisco Disco	wery Protocol Packet Dr	iver
🗹 🔺 Cisco VT A	dvantage CDP Packet D	lriver
	aranago opri riaonore	in or
Brotocolo d	e Internet versión 6 (TCF	VIPv6)
Protocolo d	<del>e Internet versión 6 (TCF</del> e Internet versión 4 (TCF	
A Protocolo d     A Protocolo d     A Protocolo d     A Controlador	e Internet versión <del>8 (TCF</del> e Internet versión 4 (TCF de E/S del asignador di	VIPv6) VIPv4) detección de topc
A Protocolo d     A Protocolo d     A Controlador     A Responded	e Internet versión <del>8 (TCF</del> e Internet versión 4 (TCF de E/S del asignador de lor de detección de topol	24Pv6) 27Pv4) • detección de topo logías de nivel de v
A Protocolo d     A Protocolo d     A Protocolo d     A Controlador     A Responded     A	e Internet versión 4 (TCF e Internet versión 4 (TCF de E/S del osignador da lor de detección de topol III	APv6) APv6) detección de topo logías de nivel de v +
Areteccio d	e Internet versión 6 (TCF e Internet versión 4 (TCF de E/S del asignador da for de detección de topo III Desinstalar	APSv6) 2/IPv4) ogfas de nivel de v Propiedades
Bretecolor d     Protocolor d     A Protocolor d     A Controlador     A Responded     Instglar Descripción	e Internet versión 6 (TGF e Internet versión 4 (TGF de E/6 del asignador da for de detección de topo III Desinstalar	Propiedades
Aretecolor d     A	e Internet versión 6 (TGF e Internet versión 4 (TGF de E/6 del orignedor dt for de detección de topo "" esinstalar esinstalar	PTEV41 s detección de top( logías de nivel de v + <u>Propiedades</u> área extensa
Aretecolor d     A	e Internet versión 6/TGF e Internet versión 4/TGF de E/6 del osignedur de lor de detección de topo III 	Propiedades <u>Propiedades</u> <u>Area extensa</u> <u>in entre varias</u>



Una vez seleccionado, haga click en Propiedades y asegúrese que la ventana que se le muestra está tal y como puede ver en la siguiente imagen.

eneral	Configuración alternativa				
Puede es com con el a	hacer que la configuración IP : patible con esta funcionalidad administrador de red cuál es la	e asigne au De lo conti configuraci	utomáti rario, d ón IP a	camente leberá co ipropiada	e si la red onsultar a.
00	ptener una dirección IP autom	áticamente			
<u>U</u>	sar la siguiente dirección IP:				
Dire	cción IP:	÷	(i		
Más	tara de subred:		31		
Puer	ta de enlace predeterminada:	÷	0.0		
0	ntener la dirección del servido sar las <u>s</u> iguientes direcciones d	DNS auton	nátican DNS:	nente	
Serv	idor DNS pre <u>f</u> erido:	4 L	- 16	- 14	
Serv	idor DNS alternativo:		- 15	1	
			Opcic	ines a <u>v</u> a	nzadas

#### SI SU ORDENADOR TIENE SISTEMA WINDOWS XP

# PASO 1. Asegúrese de que tiene activa su conexión inlámbrica.

Algunos equipos vienen equipados con un botón especial para encender y apagar la señal Wifi. Dependiendo de la marca y modelo de su equipo se puede encontrar en la parte superior o en alguno de los laterales. También se puede activar/ desactivar con alguna de las teclas de función, que se usan combinando la tecla (Fn) y una de las teclas numéricas asignadas a tal efecto (Para más información, acuda al manual del portátil). Para comprobarlo acceda a Conexiones de red en el Panel de Control, si su antena Wifi está encendida debe aparecerle un ventana similar a la siguiente.

Concounes de red		
rchivo Edición Yer Eavoritos E	erramientas Opciones avangadas Aygda	
3 Mill + () + 1 /00	isqueda 🐑 Carpetas 📺 - 🔞 Sincronización de carpetas	
eptin 🔌 Conexiones de red		- D P
and the second se	LAN o Internet de alta velocidad	
EI Commence and and		
Cambiar configuración de		
Firewal de Windows		
Next set in		
YELLONDIEN	Conexiones de red LAN Insilientricas	
<ul> <li>Souconador de problemai de red</li> </ul>		
Otros sitios	8.	
Dr Panel de control		
🛂 Ma stine de red		
He documentos		
3 HIC		
Detalles	8)	
Copersiones de red		

200.0465

#### PASO 2. Reconocer la red.

Una vez activa la conexión inalámbrica, Windows automáticamente le avisará de que hay redes Wifi dentro de su alcance.



#### PASO 3. Elegir una red inalámbrica.

Haga click con el ratón en el mensaje mostrado para ver las redes disponibles. Windows le mostrará un listado con dichas redes, el tipo de cada una de ellas, su configuración de seguridad y la intensidad con que recibe la señal.

En el caso que no le aparezca el mensaje, pulse con el botón derecho de ratón sobre el icono de conexión de red inalámbrica situado en la barra de herramientas de Windows XP y seleccione la opción Ver redes inalámbricas disponibles.





Importante: Si en vez de una pantalla similar a la anterior, Windows le muestra la siguiente, consulte la página 17 para solucionarlo. En cuanto a la seguridad de la Red (Red inalámbrica no segura) no significa que no lo sea, simplemente que será una red abierta al público y que contará con la máxima seguridad de protección de datos.



#### PASO 4. Elegir una red inalámbrica.

Seleccione la red WifiJerez y luego haga click en el botón. Conectar al pie de la ventana, comenzará así el proceso de conexión.



#### Paso 5. Conectando

Tras unos segundos su equipo quedará conectado a la red WifiJerez..



NOTA. Si en lugar de la pantalla anterior se le muestra otra indicándole el mensaje "conectividad limitada o nula" (como muestra la siguiente imagen) consulte el anexo 2.





# EN CASO DE PROBLEMAS EN LA CONEXIÓN:

Activar la opción "Configurar Windows para configurar la red inalámbrica".

Es posible que su adaptador inalámbrico esté gestionado por un software propio del fabricante. Para poder seguir los pasos de esta guía es necesario hacer que sea Windows quien realice la configuración de la red inalámbrica. Para ello acceda a Conexiones de red en el Panel de Control y haga click con el botón derecho del ratón sobre el icono de Conexiones de red inalámbricas y selecciona la opción Propiedades. Encontrará la opción a cambiar en la pestaña Redes inalámbricas.

🕹 Propiedades de Conexiones de red inalámbricas 👘 🛛 🔀
General Redes inalámbricas Opciones avanzadas
Jsar Windows para establecer mi configuración de red inalámbrica
Redes disponibles:
Haga clic en el siguiente botón para conectarse o desconectarse de redes inalámbricas o para obtener más información acerca de ellas.
Ver redes inalámbricas
Redes preferidas:
Conectar automáticamente a redes disponibles en el orden siguiente:
Subir
Bajar
Agregar Quitar Propiedades
Obtener más información acerca de cómo establecer una configuración de red inalámbrica.
Aceptar Cancelar



1.- Acceda a las Conexiones de red en el Panel de Control, y haga click con el botón derecho de ratón sobre el icono de Conexión de red inalámbrica y selección la opción propiedades. Seleccione entonces, en la pestaña General, la entrada correspondiente a Protocolo de Internet TCP/IP, y haga click en Propiedades.

También active las dos opciones inferiores, tal y como muestra la imagen.

🗕 Propiedades de Conexiones de red inalámbricas 👘 🛛 🔀
General Redes inalámbricas Opciones avanzadas
Conectar usando:
Cisco Aironet 802.11a/b/g Wireless     Configurar
Esta conexión utiliza los siguientes ele <u>m</u> entos:
Compartir impresoras y archivos para redes Microsoft     Programador de paquetes QoS     S     Frotocolo Internet (TCP/IP)
Inst <u>a</u> lar <u>D</u> esinstalar <u>Propiedades</u>
Descripción
Permite a su equipo tener acceso a los recursos de una red Microsoft.
Mostrar icono en el área de notificación al conectarse Notificarme cuando esta conexión tenga conectividad limitada o Nula
Aceptar Cancelar



#### Conectividad limitada nula

Asegúrese de que su conexión inalámbrica tiene habilitado el DHCP (Protocolo para obtener una dirección IP automáticamente).

A continuación active las casillas según muestra la siguiente imagen:

Propieda	lades de Protocolo Internet (TCP/IP) 🛛 🔹 👔				
General	Configuración alternativa				
Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si su red es compatible con este recurso. De lo contrario, necesita consultar con el administrador de la red cuál es la configuración IP apropiada.					
	Detener una dirección IP automáticamente				
OU	Jsar la siguiente dirección IP:				
Direc	ección IP:				
Más	scara de subred:				
Puer	erta de enlace predeterminada:				
	D <u>b</u> tener la dirección del servidor DNS automáticamente				
ΟU	Jsar las siguientes direcciones de servidor DNS:				
Serv	vidor DNS preferido:				
Serv	vidor DNS alternati <u>v</u> o:				
	Opciones <u>a</u> vanzadas				
	Aceptar Cancelar	]			

Para completar el proceso haga "click" con el botón derecho del ratón sobre el icono de "Conexión de red inalámbrica" y seleccione "Reparar".



# **ZONA WIFIJEREZ**

