



# Conexión Wifi con certificado de la FNMT en MacOS

Red Corporativa de la Xunta de Galicia









CONTR	OL DE VERSIONES Y DISTRIBUCI	ÓΝ			
NOMBRE DEL DOCUMENTO:	Conexión Wifi con certificado de la FNMT MacOS	en	VEF	RSIÓN:	01.00
COD. DO DOCUMENTO:					
ELABORADO POR:	Centro de Xestión de Rede	FECHA	۸:	27/02/24	
VALIDADO POR:		FECHA	۸:		
APROBADO POR:		FECHA	٨:		

	REGISTRO DE CAMBIOS	
Versión	Motivo de la nueva versión	Fecha de aprobación

LISTA D	E DISTRIBUCIÓN (opcio	onal)
Nombre	Número de copia	Área/Centro/Localización

**CLÁUSULA DE CONFIDENCIALIDAD** Este documento es propiedad de la AMTEGA (Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia). Deberá utilizar dicho material exclusivamente para los servicios que fueron acordados con la AMTEGA y que requieren necesariamente de su utilización. Dicho compromiso incluye la prohibición de la reproducción parcial o total del material mencionado, por cualquier medio o método.





## Índice

1.	INTRODUCCIÓN	. 4
2.	PROCESO DE CONEXIÓN	. 5
3.	CONDICIONES DE USO:	. 8









### 1. INTRODUCCIÓN

El objetivo del presente documento es describir los pasos para realizar la conexión a la red inalámbrica utilizando un certificado digital emitido por la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT) en dispositivos MacOS.









#### 2. PROCESO DE CONEXIÓN

Primero necesitamos instalar el certificado. Una vez que disponemos del certificado en el dispositivo procedemos de la siguiente forma:

Accedemos al aplicativo 'Llaveros', seleccionamos en 'Mis certificados' y el menú – Archivo escogemos 'Importar items'

Acceso a Llaveros	Archivo Edición Visualización Ventana	Ayuda
	Nueva contraseña Nueva nota segura Nuevo llavero	第N 企業N て業N so a Llaveros
Haga clic para bloc Llaveror inicio de sesión	Importar ítems Exportar items Añadir llavero	<u>ት %</u> ት %E
🧃 Ítems locales	Eliminar el llavero "Ítems locales"	\\#≪
Sistema Raíz del sistema	Cerrar	#W
	Acceder Obtener información	361
	Bloquear llavero "Ítems locales" Bloquear todos los llaveros	жL
	Convertir el llavero "Ítems locales" en el llaver	ro por omisión
Categoría		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<ul> <li>Todos los ítems</li> <li>Contraseñas</li> <li>Notas seguras</li> </ul>		
Mis certificados		
<ul><li>Claves</li><li>Certificados</li></ul>		

A continuación, nos dirigimos a la ruta donde se encuentra nuestro certificado y pinchamos en 'Abrir'

o a Liaveros Archivo	EQ	ncion visualización ventan	Acceso a Llaver	'0S	₩ % <b>? </b> ¶
para bloquear el llavero Ítems	s local	les.			
Llaveros sesión Intermediate_Certificates ales		Favoritos	m ∽	\$	Q Buscar
iistema	Nor	Dropbox Desktop	Abril	4 4	Certificate Personal
Categoría		DropboxSDK.framework		•	3 KB
ítems		Descargas			Creación hoy 18:56
ñas		Dispositivos	20		Modificación 2/4/2014 9:42
juras		-		Č	Ultima apertura 2/4/2014 9:42
icados				•	Luquetas
los		NO NAME ▲		Þ.	
			Llavero de destino: Ítems lo	cales	Cancelar Abrir







Se nos solicitará credencial para poder incorporar nuestro certificado.

	Introduzca la contraseña de "Certificado.p12.pfx":
<b>#</b> #\$	Contraseña:
	Mostrar contraseña
	Cancelar Aceptar

A continuación, deberemos ver nuestro certificado listado en la aplicación de 'Llaveros'

💼 ' inicio de sesión	Cetificate AC FNM1 Usuarios			
Microsoft_Intermediate_Certificates	Entidad de certificación intermedia			
ftems locales	Caduca: domingo, 28 de octubre de 2029, 12:48:58 (Hora estándar d	e Europa central)		
Sistema	Este certificado ha sido firmado por un emisor no fiable			
🔄 Raíz del sistema	Nombre	Clase	Caducidad	Llavero
	AC FNMT Usuarios	certificado	28/10/2029 12:48:58	inicio de sesión
	AC BAIZ FNMT-BCM	certificado	1/1/2030 1:00:00	inicio de sesión
	AddTrust External CA Root	certificado	30/5/2020 12:48:38	inicio de sesión
	Apple Development IOS Push Services: com.parador.app	certificado	22/1/2016 19:00:10	inicio de sesión
	Apple Production IOS Push Services: com.parador.app	certificado	22/1/2016 19:01:11	inicio de sesión
	Apple Worldwide Developer Relations Certification Authority	certificado	14/2/2016 19:56:35	inicio de sesión
	com.apple.ubiquity.peer-uuid.2F37F665-7CA2-4A6D-9E47-7F067F1A59D4	certificado	25/10/2012 8:44:34	inicio de sesión
	CPPM	certificado	27/10/2015 13:03:20	inicio de sesión
Categoría	Developer ID Certification Authority	certificado	1/2/2027 23:12:15	inicio de sesión
Todos los ítems	GeoTrust DV SSL CA	certificado	25/2/2020 22:32:31	inicio de sesión
. Contraseñas	GeoTrust Global CA	certificado	21/5/2022 6:00:00	inicio de sesión
Notas seguras	IPhone Developer: Esther Medina Ferreiro (83WP2FMCV4)	certificado	1/4/2015 14:05:40	inicio de sesión
Mis certificados	IPhone Developer: Juan Martinez Neira (W844DU3C37)	certificado	5/2/2015 10:04:20	inicio de sesión
P Claves	iPhone Developer: Juan Martinez Neira (W844DU3C37)	certificado	13/3/2014 17:07:40	inicio de sesión
Certificados	IPhone Developer: Juan Martinez Neira (W844DU3C37)	certificado	22/1/2016 21:07:50	inicio de sesión
- Obitilicados	IPhone Developer: Juan Martinez Neira (W844DU3C37)	certificado	7/3/2016 19:53:10	inicio de sesión
	IPhone Distribution: Compania de Radio/Television de Galicia (G2Y9L289W7)	certificado	1/4/2015 14:07:50	inicio de sesión
	IPhone Distribution: Tecnologias Plexus, S.L.	certificado	13/3/2014 17:08:10	inicio de sesión
	IPhone Distribution: Tecnologias Plexus, S.L. (3ULV733RSC)	certificado	10/4/2015 12:21:00	inicio de sesión
	iPhone Distribution: Tecnologias Plexus, S.L. (3ULV733RSC)	certificado	14/4/2016 9:34:04	inicio de sesión
	▶ 🔁 M.	certificado	2/4/2017 9:38:12	inicio de sesión
	PositiveSSL CA	certificado	30/5/2020 12:48:38	inicio de sesión
	securelogin.arubanetworks.com	certificado	22/11/2013 0:59:59	inicio de sesión
	securelogin.arubanetworks.com	certificado	11/8/2017 6:40:59	inicio de sesión
	SERGAS-USR-L0	certificado	18/6/2024 14:36:31	inicio de sesión
	🙀 Sin determinar	certificado	???	inicio de sesión

Luego ya podemos dirigirnos al icono de las redes inalámbricas y seleccionar la red a conectar. Pinchamos en ella y configuramos la conexión.

	94% 🔳	Jue 19:08	Q
Wi-Fi:	activado tivar Wi-Fi	i	
RCXG			li.
RCXG ED-Ex	ternos		the the
RCXG ED-Ex Accede	ternos er a otra r	ed	tu. tu.
RCXG ED-Ex Accede	ternos er a otra r red	ed	tu. tu.







Cambiamos los valores por los que se muestran en la imagen: En identidad deberemos escoger nuestro certificado digital y en nombre de usuario tecleamos nuestro DNI.

· • ·	
Modo:	EAP-TLS
Identidad:	(••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
Nombre de usuario:	Mi nombre
	Recordar esta red

Finalmente avanzamos en 'Acceder' para conectarnos a la red.







#### 3. CONDICIONES DE USO:

Con el acceso a la red Wifi el usuario acepta de modo explícito las obligaciones aquí indicadas.

#### Medidas de seguridad de obligado cumplimiento

Los usuarios que accedan a la red Wifi de la Xunta de Galicia tienen que cumplir con las siguientes medidas de seguridad:

- 1. El equipo utilizado para conectar a la red Wifi deberá emplear un sistema operativo distribuido de forma oficial por el fabricante del mismo.
- 2. El equipo debe ter un antivirus instalado. Este antivirus tiene que funcionar correctamente, actualizando diariamente sus firmas.
- 3. El equipo tiene que tener instaladas todas las actualizaciones de seguridad proporcionadas por el fabricante.

Amtega se reserva el derecho a no proporcionar o inhabilitar posteriormente el acceso Wifi si no se cumplen las medidas de seguridad indicadas.

#### Monitorización

El acceso y el tráfico de las redes Wifi serán monitorizados de modo automático por las plataformas de seguridad de la Xunta con las siguientes finalidades:

- 1. Detección de actuaciones anómalas.
- 2. Detección de intrusiones.
- 3. Análisis forense de incidentes de seguridad o incumplimiento de las normas y políticas de seguridad.
- 4. Medición y estadísticas para la optimización y mejora del servicio.

#### Protección de Datos

Conforme a lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, del 13 de diciembre, de Protección de Datos, le informamos de que sus datos personales serán tratados y quedarán incorporados en el fichero "*Seguridade e control de acceso*", registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, responsabilidad de la Agencia para la Modernización Tecnológica (Amtega), con la finalidad de gestionar las solicitudes de acceso a la red Wifi de la Xunta de Galicia y velar por la seguridad de la misma.

Para ejercer los derechos de acceso, rectificaciones, cancelaciones e oposición mediante escrito dirigido a la Agencia de Modernización Tecnológica de Galicia (Amtega), Centro de Innovación Cultural y Modernización Tecnológica de Galicia, Ciudad de la Cultura, Monte Gaiás s/n, 15781 Santiago de Compostela (A Coruña), incluyendo copia de su DNI o, de ser el caso, acreditando representación suficiente.

