



**RED INALÁMBRICA INSTITUCIONAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

Sistema Operativo:

Apple Mac OS X

REVISIÓN: 2.0

FECHA: Abril 2016

Universidad Politécnica de
Madrid

GUÍA DE AYUDA WIFIUPM



WIFIUPM

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN PARA LA CONEXIÓN AL SERVICIO DE RED INALÁMBRICA

Mac OS X 10.7 y posteriores



RED INALÁMBRICA INSTITUCIONAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:

Apple Mac OS X

REVISIÓN: 2.0

FECHA: Abril 2016

Universidad Politécnica de
Madrid

GUÍA DE AYUDA WIFIUPM

Contenido

Introducción	3
Contraseña cuenta UPM Institucional.....	4
Mac OS X:	5



RED INALÁMBRICA INSTITUCIONAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:

Apple Mac OS X

REVISIÓN: 2.0

FECHA: Abril 2016

Universidad Politécnica de
Madrid

GUÍA DE AYUDA WIFIUPM

Introducción

La Universidad Politécnica de Madrid ofrece un Servicio de Red Inalámbrica Institucional en todos sus Centros. El servicio añade movilidad y permite el acceso a la red desde cualquier ubicación dentro del área de cobertura.

La arquitectura de red inalámbrica Institucional de la UPM sigue las recomendaciones de la WiFi Alliance (<http://www.wi-fi.org>), ofreciendo compatibilidad con los estándares del grupo de trabajo 802.11 del IEEE (<http://www.ieee802.org/11>). En las zonas de cobertura se ofrece conectividad compatible con los estándares 802.11b/g/n en la banda de los 2,4Ghz, y 802.11a/n/ac en la banda de los 5Ghz.

La Universidad ofrece cuatro servicios de red Institucionales: <WIFIUPM>, <eduroam>, <InvestigadoresUPM> e <InvitadosUPM>. El presente documento se dirige a aquellos usuarios que disponen de un dispositivo con sistema operativo Apple Mac OS X y desean configurarlo para poder conectarse al servicio de red inalámbrica Institucional <WIFIUPM>.

El servicio <WIFIUPM> es seguro y funciona mediante el sistema WPA2-Enterprise (Wi-Fi Protected Access). El sistema WPA2-Enterprise forma parte del estándar IEEE 802.11i, y su objetivo principal es fortalecer la seguridad de las redes inalámbricas. Se utiliza el estándar IEEE 802.1x para realizar la autenticación del usuario en la red y el protocolo EAP basado en PEAP para transportar de modo seguro las credenciales del usuario.

Para estar al día de los cambios y novedades que se producen en el servicio de red inalámbrica Institucional, recomendamos consultar periódicamente la documentación publicada en <http://www.upm.es/wifi>, y para usuarios de [twitter](#), seguir la cuenta oficial [@UPM_WIFI](#).



RED INALÁMBRICA INSTITUCIONAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:

Apple Mac OS X

REVISIÓN: 2.0

FECHA: Abril 2016

Universidad Politécnica de
Madrid

GUÍA DE AYUDA WIFIUPM

Contraseña cuenta UPM Institucional

Si no ha cambiado su contraseña con fecha posterior a abril de 2015 puede que tenga problemas para conectar al servicio <WIFIUPM>. Por razones de seguridad recomendamos cambiar la contraseña al menos una vez al año. Puede gestionar su contraseña desde el siguiente enlace: www.upm.es/cuentasUPM/clave

Si no dispone de conexión a Internet para poder cambiar la contraseña puede conectarse al servicio WiFi <InvitadosUPM> y pulsar el enlace “Pulse aquí para configurar su dispositivo”. Accederá al portal www.upm.es/wifi y desde ahí podrá acceder sin problemas al portal de gestión de las cuentas Institucionales.

Bienvenido al
Portal de Acceso a la Red WIFI para Invitados de la
Universidad Politécnica de Madrid

Acceder con una cuenta de invitado (@invitadosupm)

Usuario

Contraseña

Acceder

Si pertenece a algún colectivo de la UPM
(Alumnos o PAS/PDI):

[Pulse aquí para configurar su dispositivo](#)

Si pertenece a alguna Institución adherida al
programa eduroam:

[Pulse aquí para acceder a eduroam-CAT](#)

ZONA Wi-Fi

2016 @ Servicio de Planificación Informática y Comunicaciones

Mac OS X:

1. Desde la barra de tareas, despliegue el menú de redes inalámbricas. Deberá ver el SSID <WIFIUPM> si está dentro del área de cobertura:



2. Seleccione la red <WIFIUPM> y pulse sobre ella para conectar.
3. A continuación deberá introducir los datos de su cuenta institucional (*nombre.apellido@alumnos.upm.es* o *nombre.apellido@upm.es*). Pulse en **Acceder**.

