



**RED INALÁMBRICA INSTITUCIONAL  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

**Sistema Operativo:**  
Apple iOS v5 y posteriores

**REVISIÓN:** 4.0

**FECHA:** Abril de 2016

**GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN WIFIUPM**



**WIFIUPM**

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

## **iOS v5 y posteriores**

Se prohíbe la reproducción o modificación de este documento sin previa autorización

Servicio de Planificación Informática y Comunicaciones  
Vicerrectorado de Servicios Informáticos y de Comunicación



**RED INALÁMBRICA INSTITUCIONAL  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

**Sistema Operativo:**

Apple iOS v5 y posteriores

**REVISIÓN:** 4.0

**FECHA:** Abril de 2016

**GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN WIFIUPM**

## Contenido

Introducción .....	3
Contraseña cuenta UPM Institucional.....	4
iOS 5.x y posteriores: .....	5

Se prohíbe la reproducción o modificación de este documento sin previa autorización

Servicio de Planificación Informática y Comunicaciones

Vicerrectorado de Servicios Informáticos y de Comunicación



## RED INALÁMBRICA INSTITUCIONAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

**Sistema Operativo:**  
Apple iOS v5 y posteriores

**REVISIÓN:** 4.0

**FECHA:** Abril de 2016

### GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN 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 iOS (iPhone, iPad e iPod) 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](#).

Se prohíbe la reproducción o modificación de este documento sin previa autorización

Servicio de Planificación Informática y Comunicaciones

Vicerrectorado de Servicios Informáticos y de Comunicación



## RED INALÁMBRICA INSTITUCIONAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:  
Apple iOS v5 y posteriores

REVISIÓN: 4.0

FECHA: Abril de 2016

### GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN 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](http://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 “Pulsa aquí para configurar su dispositivo”. Accederá al portal [www.upm.es/wifi](http://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

Se prohíbe la reproducción o modificación de este documento sin previa autorización

Servicio de Planificación Informática y Comunicaciones

Vicerrectorado de Servicios Informáticos y de Comunicación



## RED INALÁMBRICA INSTITUCIONAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:  
Apple iOS v5 y posteriores

REVISIÓN: 4.0

FECHA: Abril de 2016

### GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN WIFIUPM

## iOS 5.x y posteriores:

1. Desde el menú Ajustes, seleccione "Wi-Fi", deberá ver el SSID **<WIFIUPM>** si está dentro del área de cobertura:



2. Seleccione **<WIFIUPM>**
3. Deberá introducir los datos de su cuenta Institucional ([nombre.apellido@alumnos.upm.es](mailto:nombre.apellido@alumnos.upm.es) o [nombre.apellido@upm.es](mailto:nombre.apellido@upm.es)) y pulsar en **Conectarse**.

Introduce la contraseña de "WIFIUPM"

[Cancelar](#)      **Contraseña**      [Conectarse](#)

---

Nombre de usuario |

---

Contraseña

---



## RED INALÁMBRICA INSTITUCIONAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

**Sistema Operativo:**  
Apple iOS v5 y posteriores

**REVISIÓN:** 4.0

**FECHA:** Abril de 2016

### GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN WIFIUPM

4. A continuación le aparecerá el **Certificado** que muestra el servidor Radius Institucional. Este certificado es el que da seguridad al servicio. A partir del 26 de abril de 2016 confíe únicamente en el certificado mostrado por el servidor Radius “**uac.upm.es**” emitido por “TERENA SSL CA 3”. Cualquier otro certificado mostrado por otro servidor podría tratarse de un ataque con el objetivo de captura de credenciales de usuario y debería pulsar sobre “**Cancelar**” para finalizar el intento de conexión.

