


|   |                                 |                    |                |
|---|---------------------------------|--------------------|----------------|
|  | TITULO                          | Código<br>UAMLIC_2 | Versión<br>1.0 |
|   | Conexión a EDUROAM con Mac OS X | Fecha: 08/09/2020  |                |
|   |                                 | Página 1 de 8      |                |

## Conexión a EDUROAM con Mac OS X.

|  |  |  |
|--|--|--|
| Elaborado por<br>Carlos Maqueda<br>Fecha: 08/09/2020 |  | Revisado por<br>Nicolás Velázquez<br>Fecha: 08/09/2020 |
|--|--|--|


## ÍNDICE

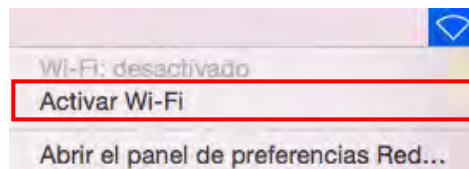
|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Requisitos previos para establecer conexión con la red eduroam..... | 3 |
| 2. | Conexión automática a la red inalámbrica: eduroam.....              | 4 |
| 3. | Desconexión de la red inalámbrica. ....                             | 8 |
| 4. | Registro de cambios. ....   | 8 |


## 1. Requisitos previos para establecer conexión con la red eduroam.

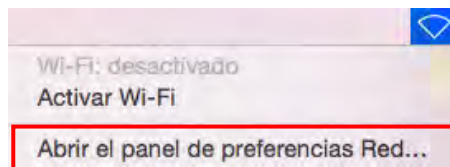
1.1 La configuración de la conexión a eduroam en su dispositivo, requiere elementos de los que su ordenador carece. Para realizar esta configuración es necesario disponer, previamente, de una conexión a Internet a través de otra red inalámbrica, a través de una conexión cableada, o desde otro equipo que tenga acceso a Internet. Una vez configurada la conexión a eduroam, podrá utilizarla indefinidamente.

1.2 Ser usuario “root” o “superusuario”. Por defecto, la cuenta “root” no está activa.

1.3 Activar Wi-Fi. En el escritorio, hacer clic con el ratón sobre el icono de redes inalámbricas , ubicado en la barra de tareas de la parte superior derecha de la ventana. A continuación, en el menú desplegable, pulsar sobre **Activar Wi-Fi** (en el caso que este desactivado).

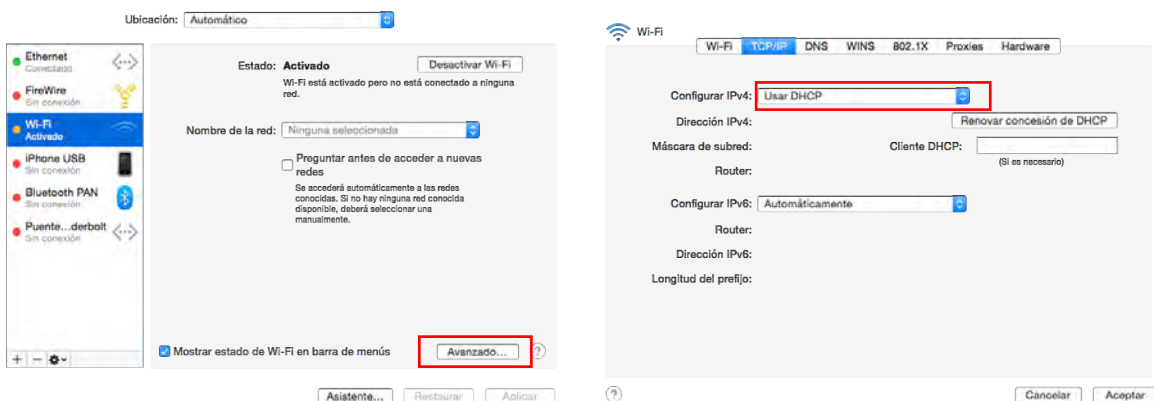


1.4 Activar la asignación de TCP/IPv4 por DHCP automático. Hacer clic con el ratón sobre el icono de redes inalámbricas , que se localiza en la barra de tareas de la parte superior derecha de la ventana. A continuación, en el menú desplegable, pulsar sobre **Abrir el panel de preferencias de Red**.



De las opciones que aparecen en la izquierda de la pantalla, seleccionar **Wi-Fi**, y después, pulsar en el botón **Avanzado**.

Pulsar en la pestaña **TCP/IP**, y en **Configurar IPv4**. Seleccionar en el desplegable **Usar DHCP**, y pulsar en **Aceptar**.



## 2. Conexión automática a la red inalámbrica: eduroam.

2.1. Descargar el instalador de configuración automática en el siguiente enlace:

<http://www.uam.es/wifi>

2.2. Al final de la página pulsar sobre el enlace “*Accede a <https://cat.eduroam.org> para descargar el instalador o el manual de conexión a eduroam.*”.

The screenshot shows the UAM website's 'Catálogo de Servicios ofrecidos' page for 'Red Inalámbrica de la UAM'. The page includes a navigation menu at the top with links for ESTUDIOS, INTERNACIONAL, INVESTIGACIÓN, FACULTADES, SOY DE LA UAM, CAMPUS, LA UAM, and CIVIS. A sidebar on the left lists various services and information. The main content area features a title 'Catálogo de Servicios ofrecidos' and a sub-section 'Red Inalámbrica de la UAM'. Below this, there is a description of the service, a list of 'Destinatarios' (Estudiantes, Personal Docente Investigador, Personal de Administración y Servicios), a 'Temática' section (Infraestructura de Comunicaciones), and an 'Ayuda y Soporte' section (Teléfono de contacto: 91 497 4029, Correo electrónico: cau@uam.es). A table lists related services: 'Eduroam', 'Cobertura', 'Conexión a la Red Inalámbrica', and 'Servicio de conexión inalámbrica para congresos y eventos'. At the bottom, there is a section for 'Instalador de configuración para eduroam y Certificados CA:' with a red-bordered box containing the text: 'Accede a <https://cat.eduroam.org> para descargar el instalador o el manual de conexión a eduroam.' and 'Certificados CA'.

ESTUDIOS INTERNACIONAL INVESTIGACIÓN FACULTADES SOY DE LA UAM CAMPUS LA UAM CIVIS

UAM

Inicio La UAM Tecnologías de la Información

< Atrás imprimir

### Presentación

UAM 50 Años

Estrategia UAM 2025

Órganos de Gobierno

Código Ético UAM

### Servicios

La UAM en los Medios

Agenda

### Tecnologías de la Información

Catálogo de Servicios ofrecidos

Centro de Atención a Usuarios (CAU)

CERT-UAM

Documentos normas de uso Red y servicios TI

Equipo de Trabajo

Preguntas Frecuentes

Videos

Política de Seguridad de la Información

Perfil de contratante

## Catálogo de Servicios ofrecidos

### Red Inalámbrica de la UAM

Tecnologías de la Información pone a disposición de sus usuarios la posibilidad de conectarse a la red inalámbrica eduroam. La UAM pertenece a la iniciativa internacional eduroam, lo que permite a los usuarios de la red inalámbrica de la Universidad conectarse, sin cambiar su configuración, a las redes inalámbricas del resto de instituciones afiliadas a eduroam

La red inalámbrica supone una infraestructura adicional a la red cableada Sin embargo la red inalámbrica no pretende ser nunca un sustituto a la red cableada, y nunca se debe utilizar para puestos de trabajo permanentes.

#### Destinatarios

- Estudiantes
- Personal Docente Investigador
- Personal de Administración y Servicios

#### Temática

Infraestructura de Comunicaciones

#### Ayuda y Soporte

Teléfono de contacto: 91 497 4029

Correo electrónico: cau@uam.es

| Descripción del servicio                                  | Documentación | Preguntas Frecuentes | Servicios TI relacionados |
|---|---------------|----------------------|---------------------------|
| Eduroam   |               |                      | +                         |
| Cobertura   |               |                      | +                         |
| Conexión a la Red Inalámbrica                             |               |                      | +                         |
| Servicio de conexión inalámbrica para congresos y eventos |               |                      | +                         |

#### Instalador de configuración para eduroam y Certificados CA:

Accede a <https://cat.eduroam.org> para descargar el instalador o el manual de conexión a eduroam.

Certificados CA

Consulta también ...

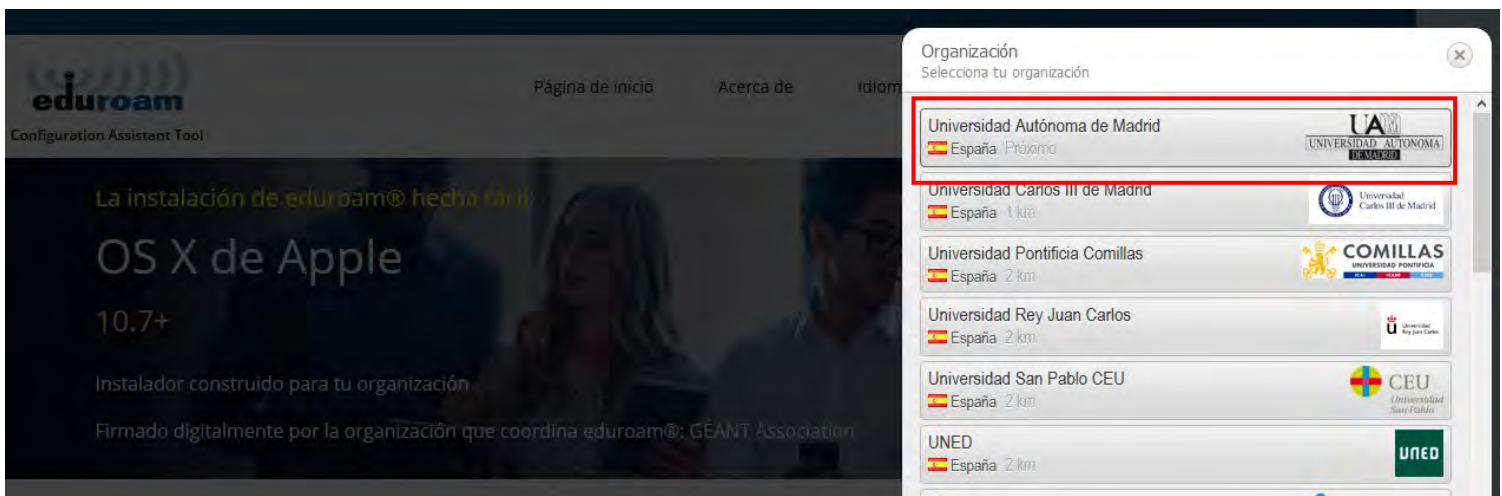
Iniciativa nacional Eduroam

Iniciativa internacional Eduroam

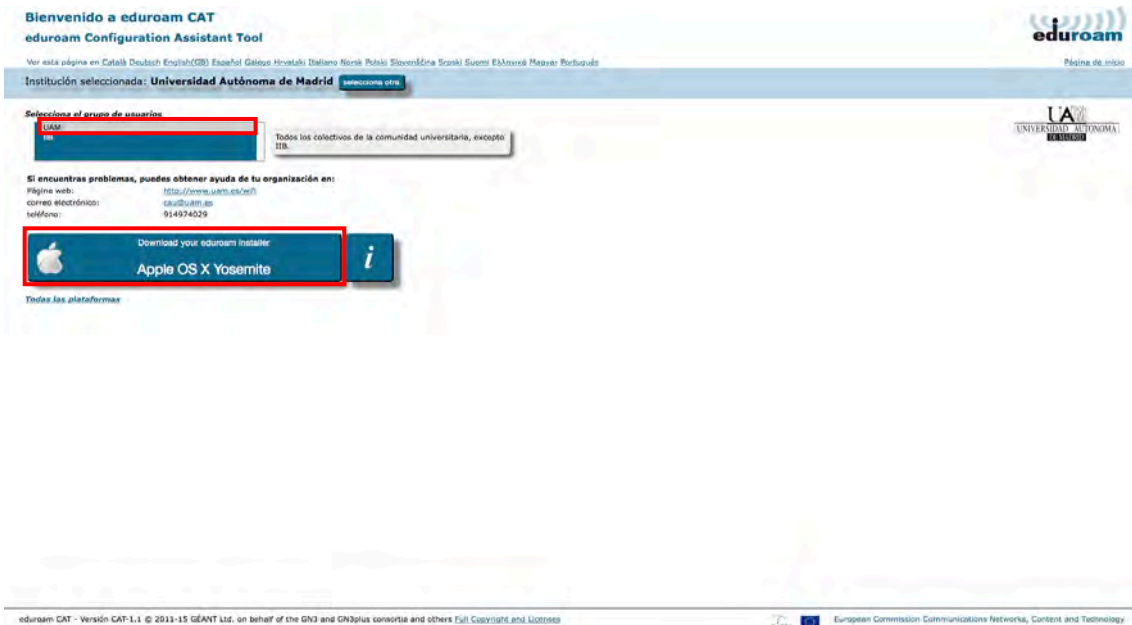
2.3. A continuación será redirigido a la web de eduroam CAT para descargar el instalador eduroam para la UAM, correspondiente al sistema operativo utilizado. Hacer click en el banner indicado:



2.4. Ahora se mostrará un listado de las instituciones cercanas. Hay que elegir **Universidad Autónoma de Madrid.**

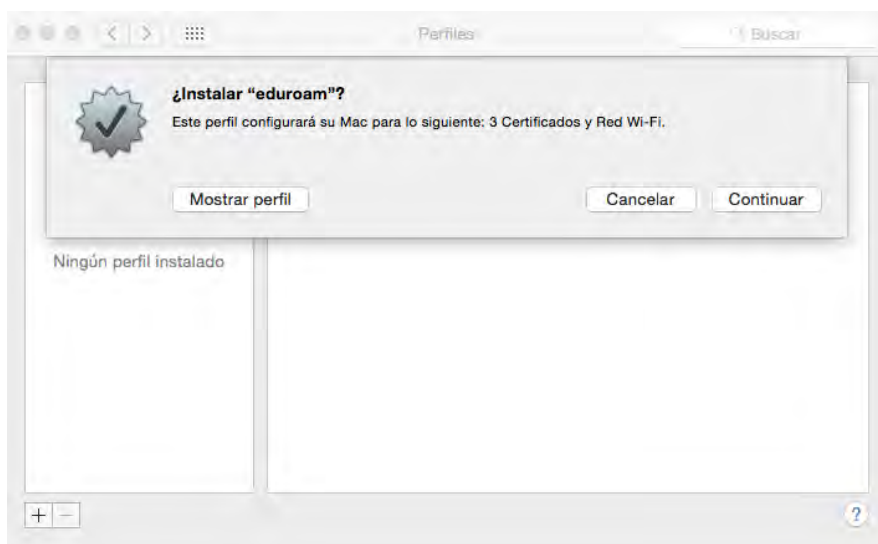


2.5. En la siguiente pantalla seleccionar el grupo de usuarios **UAM**, y hacer click en el banner “**Descarga el instalador Apple OS X [xxxxxx]**”



Si nuestro S.O. es distinto, pulsar en: “**Todas las plataformas**” donde habrá que elegir el sistema operativo necesario.

2.6. Guardar y ejecutar el fichero en el equipo que se conectará a **eduroam**. Aparecerá un aviso de instalación del perfil. Pulsar **Continuar**.

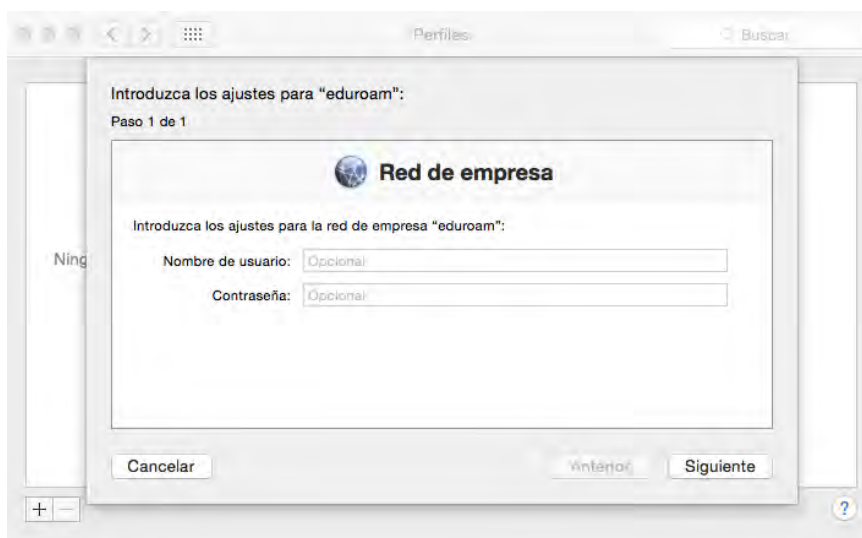




2.7. La siguiente pantalla solicitará la contraseña de la dirección de correo de la UAM.

Completar los campos según el tipo de usuario.

- **Nombre de usuario:** Poner el nombre de usuario del correo de la UAM
  - PAS/PDI: [nombre.apellido@uam.es](mailto:nombre.apellido@uam.es)
  - Estudiantes: [nombre.apellido@estudiante.uam.es](mailto:nombre.apellido@estudiante.uam.es)
  - Personal externo: [nombre.apellido@externo.uam.es](mailto:nombre.apellido@externo.uam.es)
  - Personal invitado: [nombre.apellido@inv.uam.es](mailto:nombre.apellido@inv.uam.es)
- **Contraseña:** La que el usuario utilice para consultar el correo.

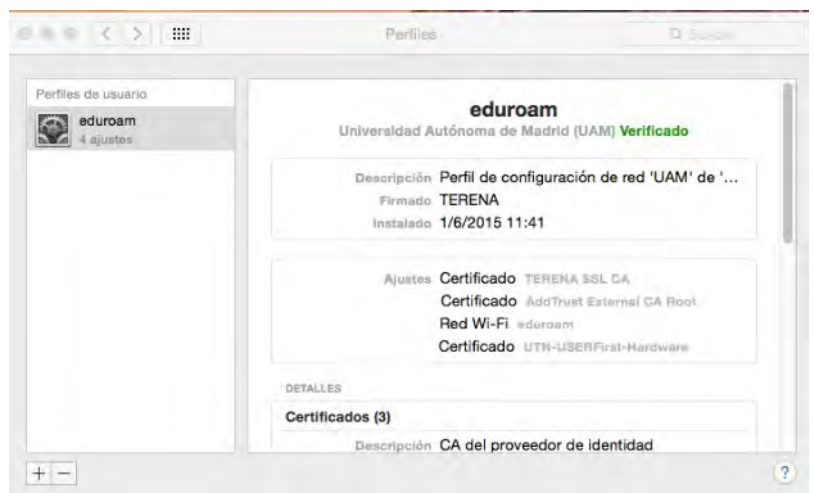


Una vez introducida pulsar el botón **Siguiente**.

El sistema mostrará un mensaje solicitando las credenciales de un usuario "root" o el usuario administrador de la máquina. Escribir credenciales y pulsar "OK".

2.8. En la pantalla final se mostrará la descripción y detalles del perfil instalado. Cerrar esta ventana.


A partir de este momento, el equipo se conectará automáticamente a la red **eduroam**.

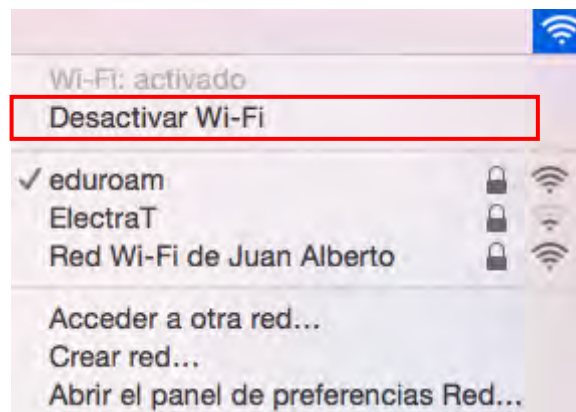


---

### 3. Desconexión de la red inalámbrica.

---

3.1. En el escritorio, hacer clic con el ratón sobre el icono de redes inalámbricas  ubicado en la barra de tareas de la parte superior derecha de la ventana. A continuación, en el menú desplegable, pulsar sobre **Desactivar Wi-Fi** para desactivar la red inalámbrica del equipo.



**Nota:** Seleccione **Activar Wi-Fi** si se desea conectar de nuevo a la red **eduroam**.

---

### 4. Registro de cambios.

---

| Fecha      | Versión | Motivo de cambio          | Autor cambio      |
|------------|---------|---------------------------|-------------------|
| 18/08/2020 | 1.0     | Elaboración del documento | Carlos Maqueda    |
| 24/08/2020 | 1.0     | Revisión del documento    | Nicolás Velázquez |
|            |         |                           |                   |