

## Cómo poner el Certificado de la Universidad Carlos III



### Contenido

1	Introducción.....	2
2	Google Chrome .....	2
2.1	Windows.....	4
2.2	Linux .....	5
3	Mozilla Firefox .....	6
4	Comprobación del certificado .....	8

## 1 Introducción

Es una necesidad actualmente que las web a las que accedemos tengan un entorno seguro, y para ello contamos con los certificados que nos permiten confiar en que los datos que son transferidos a estas, son cifrados y seguros.

Algunas de las web del Laboratorio tienen un entorno seguro, pero con un certificado autofirmado por la Universidad Carlos III de Madrid. Esto significa que el contenido de las transferencias de datos con la web está cifrado pero tu navegador no puede confiar en que el certificado sea legítimo ya que no conoce a la Entidad Certificadora.

Si quieres trabajar con un entorno completamente confiable, **deberás instalar el certificado de la Entidad Certificadora de la Universidad**. Para ello en primer lugar debes descargar el certificado de este enlace de [CERTIFICADO](#)

## 2 Google Chrome

Selecciona los tres puntitos de la parte superior derecha y elige “Configuración”:

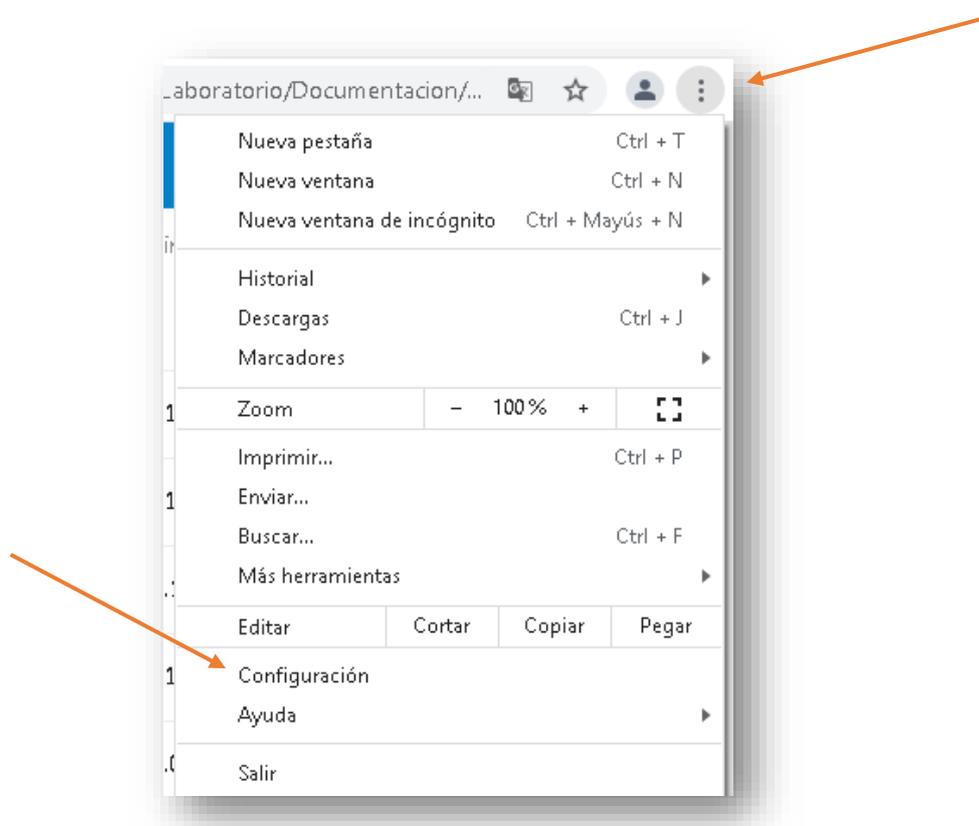


Ilustración 1 Menú Google Chrome

Después en la parte izquierda de la pantalla de configuración podemos desplegar este menú donde debemos seleccionar “Seguridad y privacidad” y buscar en el menú donde pone “Seguridad”:

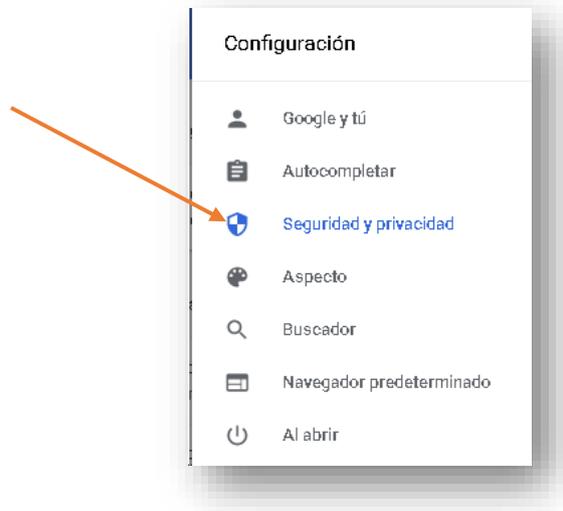


Ilustración 2 Opciones de seguridad de Chrome

En el menú de Seguridad debemos hacer scroll hasta abajo, y buscar la opción que dice: “Gestionar Certificados” en la parte de Configuración Avanzada:

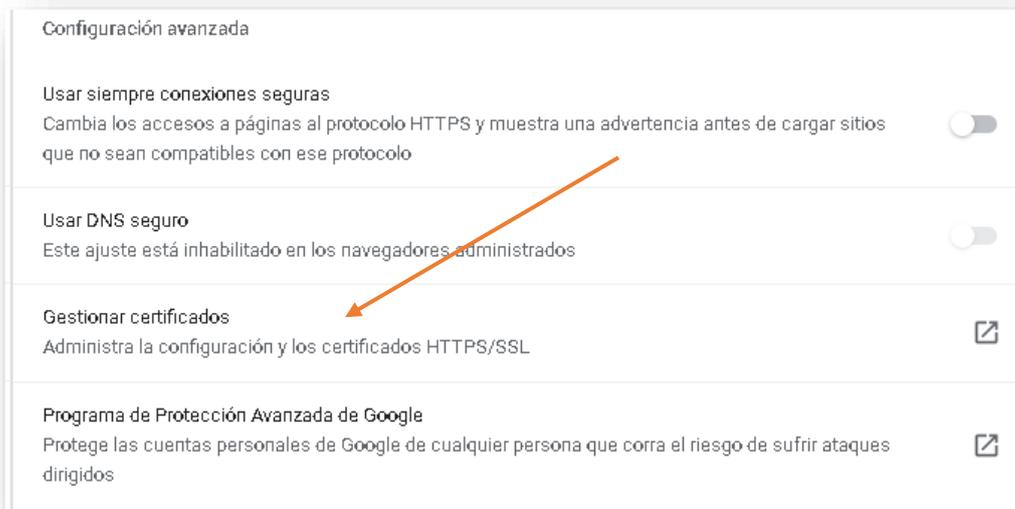


Ilustración 3 Certificados en Google Chrome

## 2.1 Windows

Si estás en Windows aparecerá una pantalla como esta donde tendremos que buscar “Entidades de Certificación Raíz de Confianza”:

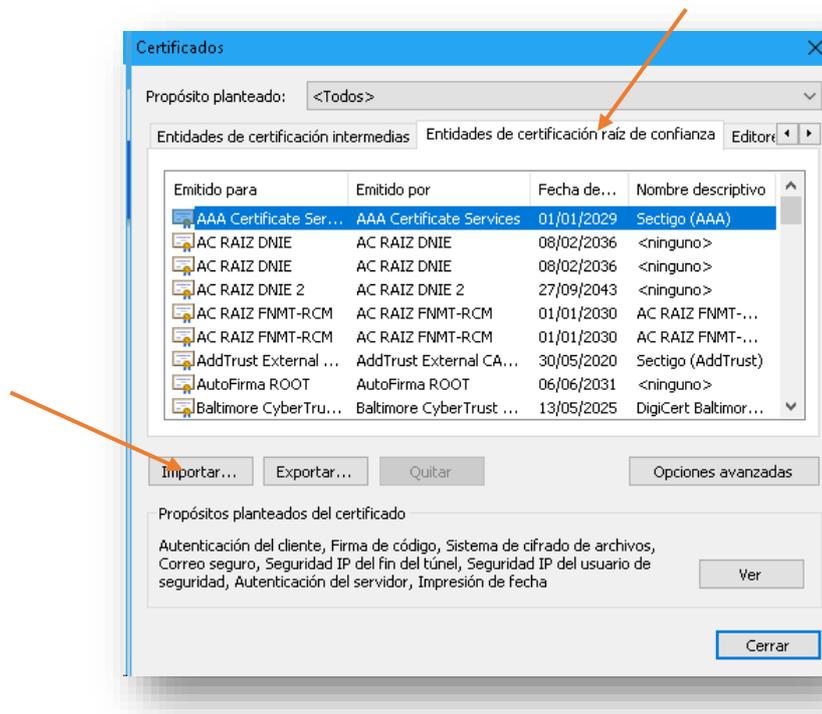


Ilustración 4 Certificados de Windows

En este punto es donde se Importa el Certificado, lo buscamos en nuestro equipo (tendrás que elegir buscar por todas las extensiones \*.\* ) y configurar el certificado en el Almacén adecuado:

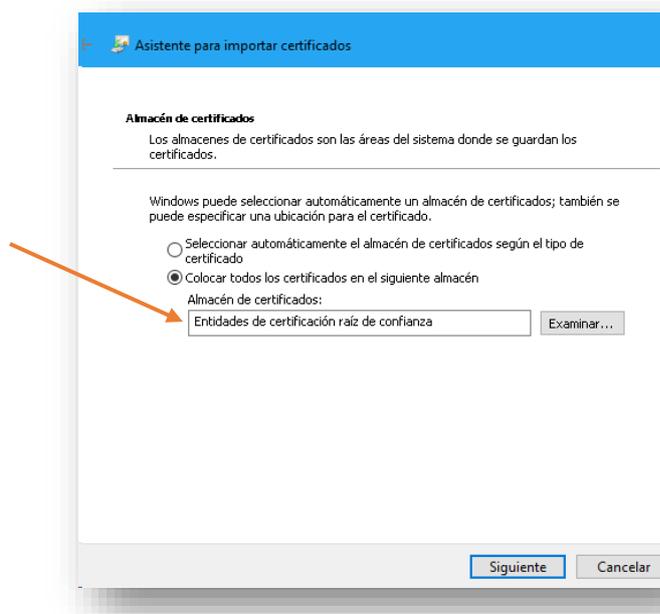


Ilustración 5 Selección de Entidades de Certificación

Deberás aceptar los consejos de seguridad que te propone Windows y después, al reiniciar Google Chrome.

## 2.2 Linux

Cuando usamos Linux, la parte de certificados es diferente a Windows. Nos mantiene en la configuración de Google Chrome y deberemos seleccionar “Entidades emisoras” y después darle al botón de “Importar”.

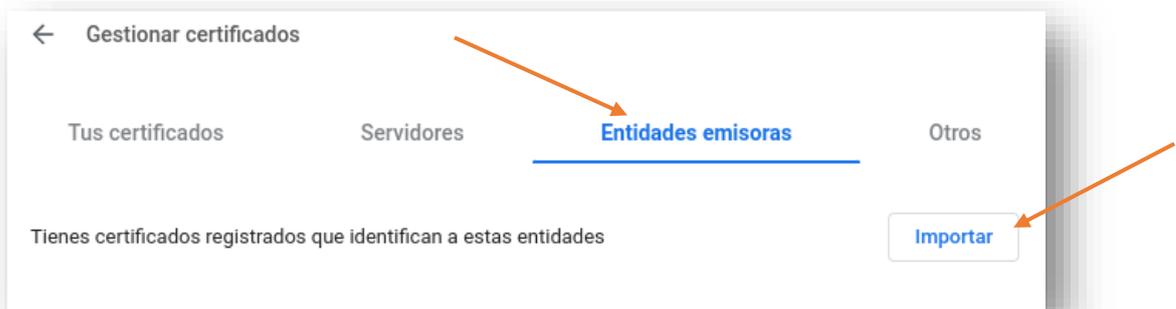


Ilustración 6 Certificados Chrome en Linux

Buscamos el certificado que hemos descargado en el punto 1 y seleccionamos la opción de “Confiar en este certificado para sitios Web” y presionamos el botón de Aceptar:

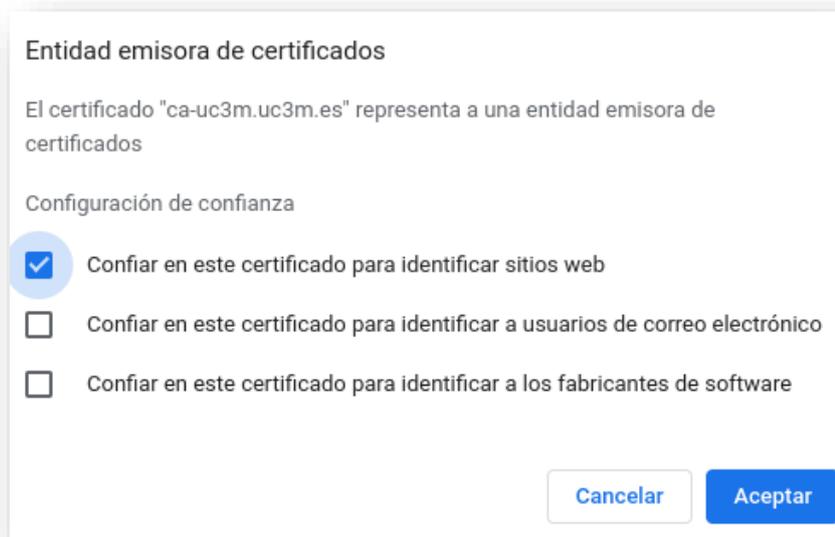


Ilustración 7 Importar certificado Chrome Linux

### 3 Mozilla Firefox

Si usas Firefox, selecciona las tres rayitas que aparecen arriba a la derecha y selecciona la opción de Ajustes.

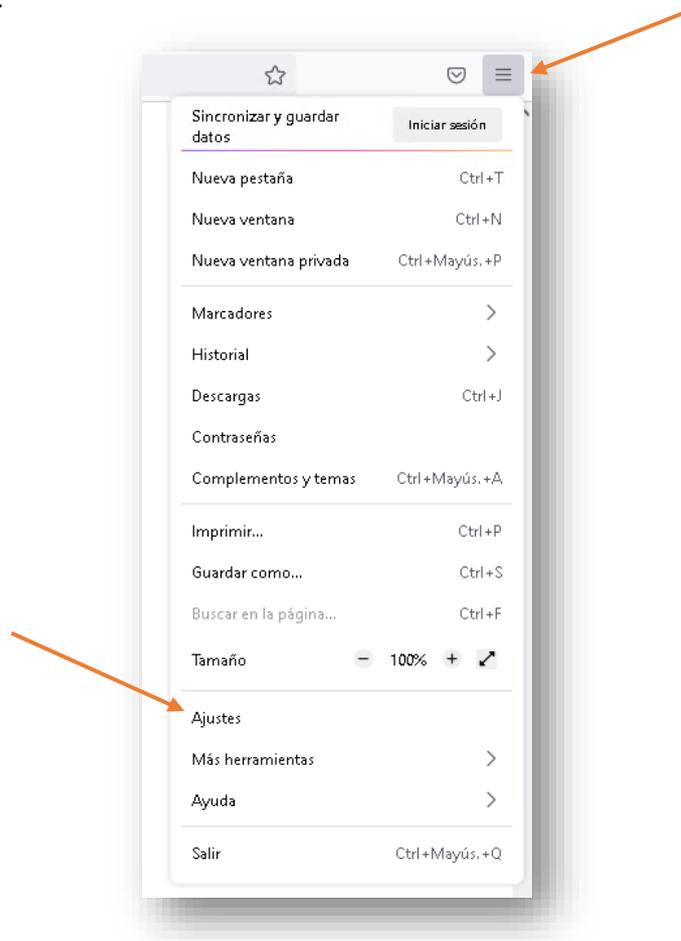


Ilustración 8 Menú de configuración Firefox

Aparecerá el menú de configuración de Firefox, y aquí buscaremos en la parte izquierda “Privacidad & Seguridad”. En este menú, bajamos hasta encontrar donde vemos el botón que nos permite “Ver certificados”.

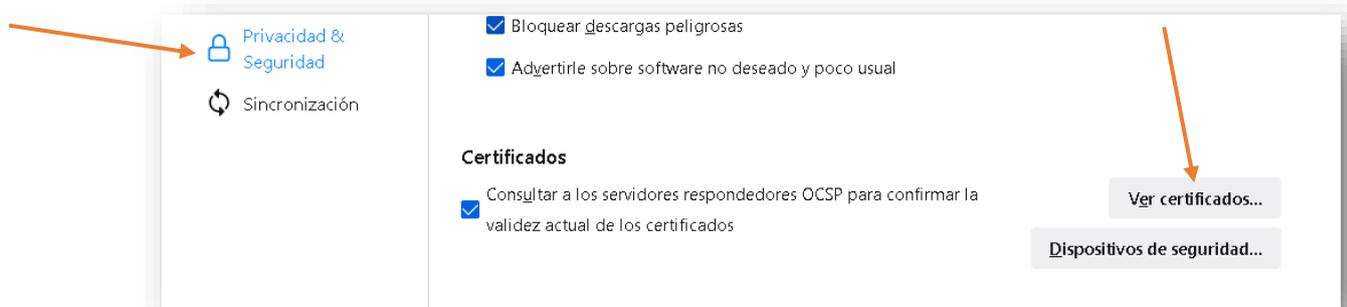


Ilustración 9 Menú de seguridad en Firefox

En la siguiente pantalla, podemos ver las “Autoridades Certificadoras” que tiene almacenadas el navegador, y nos permite importar un nuevo certificado:

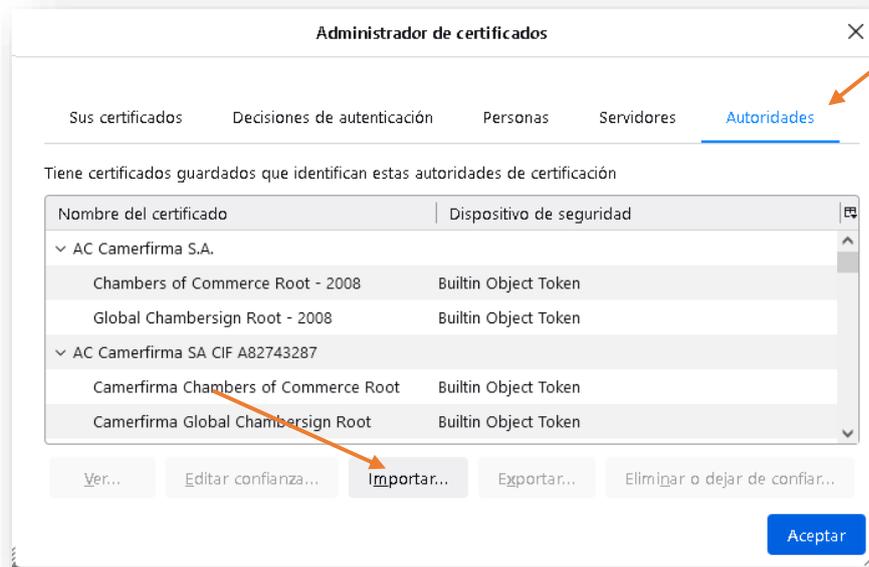


Ilustración 10 Certificados en Firefox

Nos pide que elijamos el certificado que hemos descargado en el punto 1 y nos aparece esta pregunta en la que deberemos seleccionar que Confiamos en la CA para identificar sitios Web:

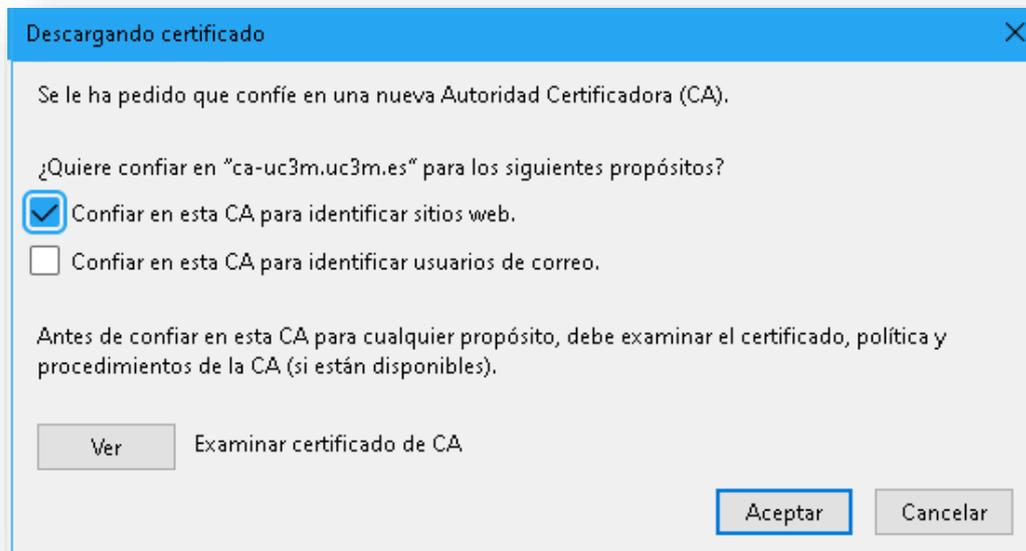


Ilustración 11 Importar Certificado en Firefox

## 4 Comprobación del certificado

Una vez has seguidos estos pasos podemos volver a la página de “Aulas Virtuales” y veremos como el certificado ya está correctamente instalado y estamos en un entorno seguro.

Accede a la web de [“Aulas virtuales Picasso”](http://Aulas_virtuales_Picasso) y verás que la conexión es completamente segura y de confianza.

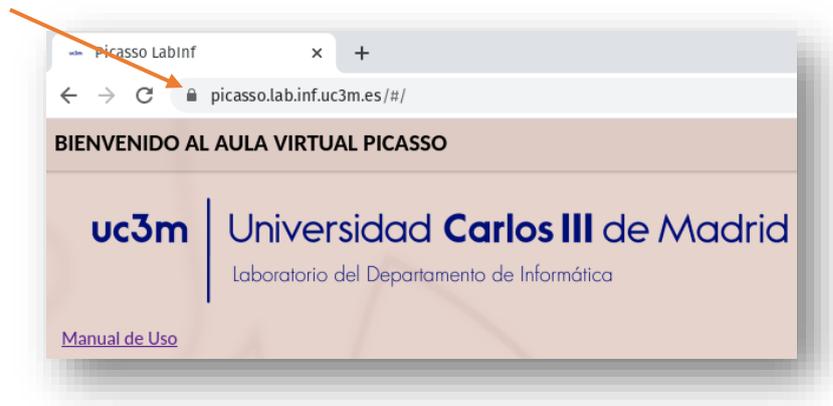


Ilustración 12 Comprobación entorno seguro en la web