



Instalación certificado en Mac

Instalación de certificado y certificado raíz paso a paso

> e-certchile ccs E-certchile





Para poder realizar la instalación de un certificado en Mac, es necesario tener el certificado exportado, específicamente con la extensión (.PFX), esta puede ser realizada con nuestro manual de exportación ubicado en nuestra página <u>www.e-certchile.cl</u>, en la sección *verificación y soporte -> firma electrónica simple*. Lo primero que tenemos que hacer es abrir la utilidad *Spot light* de Mac (bien pulsando las teclas cmd + barra espaciadora o pulsando en la lupa en la barra de menú, arriba a la derecha) y escribimos la palabra *"llaveros"*, para buscar el enlace a la aplicación *Acceso a Llaveros.*

	Spotlight	(llaveros 🛞
·		Mostrar todo en el Finder
	Mejor resultado	Acceso a Llaveros
	Aplicaciones	Acceso a Llaveros



Una vez abierta la aplicación, arrastramos el *certificado .PFX* a los *llaveros,* esto iniciara el proceso de importación.

El sistema le solicitara que ingrese la clave de exportación para validar la instalación (*contraseña única del certificado- otorgada por el usuario*)

	Contraseña:	1			1
		Mostrar co	ontraseña		-
Detailes	6.				
(?)		1	(Cancelar)	ОК	



Después de ingresar la *contraseña*, veremos que el certificado ha sido agregado al *llavero*.

Llaveros inicio de sesión iCloud	Confident Emitido por: F	- N	IF 2000		
Raiz del sistema	Este certificado Nombre G. Com.apple.idms.appleid.prd Nowsce	ha sido firmado por una entidi 	Clase Clase Clase Control Control Contro Contro Control Control Control Control C	Caducidad 08/11/2015 22:13:	Llavero 30 inicio de sesión inicio de sesión
Categoria Todos los items Contraseñas			Ce ir	ertificado Istalado	
Mis certificados Claves Certificados					

Luego haciendo doble clic en el certificado con **nuestro nombre**, se desplegará la siguiente pantalla en donde daremos clic al *botón confiar siempre* para que quede el certificado *validado*.

A	"Este certificado estará marcado como fiable para todos los usuarios de este ordenador. Si cambia de decisión en el futuro, abra el certificado en Acceso a Llaveros y modifique sus ajustes de confianza.
	,
Centificate	
▶ Confiar	
▶ Detalles	
	Ocultar certificado No confiar Confiar siempre



Esto nos dejara el <i>certificado activ</i>

inicio de sesión icloud Sistema Raíz del sistema	Congloant Congloant Congloant Congloant	e certificado es válido	Supply of	SECTION.	there are	
	Nombre	and the second second	жанара	A Clase	Caducidad 08/11/2015 22:13	Uavero 30 inicio de sesión
Categoría						
 Todos los items Contraseñas Notas seguras 						
Notas seguras Mis certificados Claves Certificados						
	•	_	_	1 item	_	_



Para la instalación del **certificado raíz** debe realizar el siguiente procedimiento:

Ingrese a	la p	página	de	E-certchile en	www.e-c	<u>ertchile.cl</u>	, diríjase	a verificaci	ón y
soporte .									

••• <>	EMPRESA NACIONA	DE CERTIFICACION ELEC	TRONICA S A C	3	۵.	0	0 +
			Teléfono: (0	02)28185760 Soporte Ventas			
	SANTIAGO	TOS SERVICIOS PRECIO	S PREGUNTAS FRECUENTES	VERIFICACIÓN Y SOPORTE CONTACTO			
Charlen Of Contactor De C		-)		
Sucursal Ma	ac Iver 410	Conoce nues	tra nueva sucursa				
	N	lac lver 41	0, Santiago	12			
		rma y factura (electrónica	The last			
Entérate có	imo						
			121				
				•••			
COMPRAR	Pregunt	is Frecuentes	Facturación Electrónica	Firma Empresa en un Día			

luego en **verificación y soporte** debe ir al **botón azul que dice certificado raíz** y hacer clic sobre él.

Soporte de Productos			(
Firma electrónica avanzada			3	AN	
Firma electrónica simple			_		
 Firma electrónica SII Firma electrónica patarias 			a constant		
 Sitio Seguro SSL 			6	1 P	
/erificación de Producto	5		7		
			-	and and the	A
					A BELLE
Revocar Descargar Vigencia	CRL	1			
alidación de Productos					
Certificados	Certificado raíz	Lista de o	ertificados		



En certificado raíz debe seleccionar la opción certificados **emitidos posterior a julio de 2011**.

	EMPRESA	NACIONAL DE	Certificaci	ION ELECTR	RONICA S A Č		X	ŌĆ	9 +
		pa			Teléfono:	(02)28185760 Soporte V	/entas		
e-certchile	QUIÉNES SOMOS	PRODUCTOS	SERVICIOS	PRECIOS	PREGUNTAS FRECUENTES	VERIFICACIÓN Y SOPORTE	CONTACTO		
CAMARA DE COMERCIO DE SANTIAGO							Q		
🕈 Inicio » Verificación y soporte									
CERTIFICADOS RAÍZ									
 Para certificados emitidos h Para certificados emitidos p 	asta Julio del 2011 osterior a Julio del	2011							
OTRAS ENTIDADES DE (CERTIFICACIO	N ELECTR	ONICA						
Mostrar									

Cuando ingrese, lo primero que le aparecerá es **firma electrónica simple**, selecciónela y se generará la descarga del **certificado raíz**

	EMPRESA NA	CIONAL DE CEI	TIFICACION	Descargas Borrar				
0	QUIÉNES SOMOS	PRODUCTOS	SERVICIOS	PRECIOS	PRECUNTAS FRECUENTES	VERIFICACIÓN Y SOPORTE	CONTACTO	cadenacert_nuevo_fes-2,p7b 0 2 KB
(G()							٩	descarga concluida



Cuando la descarga este lista, acceda al **finder** y diríjase a **descargas** o **Download**, ahí encontrará la descarga .



Haga doble clic sobre la descarga o traslade el certificado a **los llaveros**. Aparecerá la siguiente opción donde debe seleccionar **AÑADIR**.





Aparecerán los certificados en el llavero, en **certificados** o **mis certificados**, de la siguiente manera:

	Acceso a Llaveros			
Haga clic para bloq	uear el llavero inicio de sesión.		Q Buscar) -
Llaveros				1
🧊 inicio de sesión				
🔓 Ítems locales				е
🔒 Sistema				u
🔲 Raíz del sistema				u
	Nombre	Clase	^ Caducidad	36
	E-CERTCHILE CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA	certificado	27-05-2029 16:12:13	C
	E-CERTCHILE CA FIRMA ELECTRONICA SIMPLE	do do	27-05-2029 16:22:26	De
	E-CERTCHILE ROOT CA	faita confiar do	27-05-2030 15:59:12	De
Categoría			08-03-2018 8:38:54	Ca
A Todos los ítems	▶ 📷 Priscila Perez Vega	certificado	16-06-2016 9:57:27	ge
. Contraseñas	Tiare Elizabeth Silva Salinas	certificado	29-05-2017 10:30:37	Je
Notas seguras				ge
Mis certificados				36
Claves				12
Certificados				36
- outilioudoo				Ca
				10
				u
		_		

Estando en los **llaveros** debe **seleccionar el certificado raíz**, **uno a la ves** y darle a la opción **confiar siempre** como se muestra a continuación:

	Acceso a Llaveros	
Haga clic para bloq	uear el llavero inicio de sesión.	Q. Buscar
Llaveros inicio de sesión items locales Sistema Raíz del sistema	Cettificate E-CERTCHILE ROOT CA Entidad de certificación raíz Caduca: lunes, 27 de mayo de 2030, 15:59:12 (Hora estándar de Chile) Este certificado raíz no es fiable	
	Nombre CERTCHILE ROOT CA	 Caducidad
	E-CERTC	27-05-2029 16:12:13
	E-CERT CHILE ROOT CA	27-05-2029 16:22:26
	E-CERTC Entire de certificación raíz	27-05-2030 15:59:12
Categoría	Cabriel Al	08-03-2018 8:38:54
A Todos los ítems	Priscila P Priscila P	16-06-2016 9:57:27
1. Contraseñas	Tiare Eliza 🕨 Confiar	29-05-2017 10:30:37
Notas seguras	▼ Detalles	
Mis certificados	Nombre del sujeto	-
Glaves Gla	País CL	
Certificados	Estado/Provincia Region Metropolitana	
	Localidad Santiago	
	Empresa E-CERTCHILE	
	Unidad organizativa Autoridad Certificadora	
	Dirección de correo sclientes@e-certchile.cl	
	Nombre común E-CERTCHILE ROOT CA	
	Nombre del emisor	
	País CL	
	Estado/Provincia Region Metropolitana	
	+ i Copia Localidad Santiago	
	Empresa E-CERTCHILE	
	Unidad organizativa Autoridad Certificadora	
	Dirección de correo sclientes@e-certchile.cl	



Haga clic para blog	uear el llavero inicio de ses	Q, Buscar			
Llaveros inicio de sesión ítems locales Sistema Raíz del sistema	Certificate	ERTCHILE ROOT CA ad de certificación raíz ca: lunes, 27 de mayo de 2030, 15 te certificado raíz no es fiable	:59:12 (Hora estándar de Chile)		
	Nombre	Imbre O O E-CERTCHILE ROOT CA			
	E-CERTC			27-05-2029 16:12:1	
	E-CERTO	ertificate	OTCA	27-05-2029 16:22:2	
Outraste	► Gabriel Al	Gabriel Al Caduca: lunes, 27 de mayo de 2030, 15:59:12 (Hora estándar de Chile)			
Todos los ítems	Priscila P	Priscila P O Este certificado raíz no es fiable		16-06-2016 9:57:2	
Contraseñas	Tiare Eliza 🔻	ze 🔻 Confiar		29-05-2017 10:30:	
Notas seguras		Al utilizar este certificado: Usar ajustes por omisión			
Mis certificados				_	
Claves		SSL (Secure Sockets Layer)	ningún valor especificado 📀		
Certificados		Correo seguro (S/MIME)	ningún valor especificado		
		Autenticación ampliable (EAP)	ningún valor especificado		
		Seguridad IP (IPsec)	ningún valor especificado		
		Seguridad de iChat	ningún valor especificado		
		Cliente Kerberos	ningún valor especificado		
		Servidor Kerberos	ningún valor especificado		
0	+ i Copia	Firma de código	ningún valor especificado		
		Imprezión de facha	ningún valor especificado		

Al desplegar la opción **confiar** debe seleccionar la opción **confiar siempre**, lo que modificará la condición general.

		Acceso a Li	averos	
Haga clic para bloqi	uear el llavero inicio de se	sión.		Q Buscar
Llaveros inicio de sesión items locales Sistema Raíz del sistema	Certificate Red Sector Cadu & Estic Cadu	ERTCHILE ROOT CA lad de certificación raíz uca: lunes, 27 de mayo de 2030, 15 ite certificado raíz no es fiable	:59:12 (Hora estándar de Chile)	
	Nombre	Caducidad 27-05-2029 16:12:13		
	E-CERTCI	Certificate Entidad de certificació Caduca: lunas 27 de r	DT CA n raíz navo de 2030 15:59:12 (Hora estándar de Chile)	27-05-2029 16:22:26 27-05-2030 15:59:12 08-03-2018 8:38:54
Categoría A Todos los ítems	Gabrier Ar Gabrier Ar Fiscila P Tiare Elize	© Este certificado raíz no es fiable		16-06-2016 9:57:27 29-05-2017 10:30:37
 Contrasenas Notas seguras Mis certificados 		Al utilizar este certificado:	Confiar siempre	CONFIAR todo
P Claves		SSL (Secure Sockets Layer)	Confiar siempre	
Certificados		Correo seguro (S/MIME)	Confiar siempre	
		Seguridad IP (IPsec)	Confiar siempre	
		Seguridad de iChat	Confiar siempre	
		Cliente Kerberos	Confiar siempre	
7		Servidor Kerberos	Confiar siempre	-
		Firma de código	Confiar siempre	-



Cuando concluya la opción Mac le pedirá su clave de usuario para validar la modificación.

Acce		
NOT CA	Está realizando cambios en sus ajustes de confianza para certificados. Introduzca su contraseña para permitir esta operación.	Q Buscar
ón raíz mayo de 2	Nombre de usuario: e-certchile ccs	е
z no es fiat	Contraseña:	ulaveros
		gee disco
TRONICA TRONICA	Cancelar Actualizar ajustes 13 26	
	certificado 27-05-2030 15:59:12	
tos	certificado 08-03-2018 8:38:54	
	certificado 16-06-2016 9:57:27	0
	certificado 29-05-2017 10:30:37	Telefono (22)2010/002 Soports 100
		INCOMENTS INTRACIONAL + SUMMER

Cuando vuelva a los llaveros debe realizar este mismo porcedimieto con el otro certificado raíz .

Cuando esto concluya deberan aparecer todos los certificados validados y **con la cruz** para apliar la información.

		Acceso a Llaveros		
Haga clic para blog	ear el llavero inicio de sesión.	Q Buscar		
Llaveros inicio de sesión iftems locales Sistema Raíz del sistema				
	Nombre		Clase	 Caducidad
	ТО	DO con +	certificado	27-05-2029 16:12:13
		ICA SIMPLE	certificado	27-05-2029 16:22:26
	E E-GE NERE ROOM		certificado	27-05-2030 15:59:12
Categoría	Bring Bring Barry Mars	Inzalez Bustos	certificado	16.06.0016.0.57.07
斜. Todos los ítems	Fisca Perez vega	Callaga	certificado	16-06-2016 9:57:27
 Contraseñas Notas seguras Mis certificados Claves 				
Certificados				
	+ i Copiar		6 ítems	

Con esto listo podrá empezar a utilizar su certificado en Mac.