

CNC  
once

Entidad de Certificación Electrónica de la CNC

# Quién es **once**

organismo  
nacional de  
certificación  
electrónica

Es un organismo perteneciente a la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Chile (CNC).

Con presencia nacional, a través de sus Cámaras Regionales y asociaciones especializadas, garantiza la debida difusión de los certificados digitales a nivel de país.

Once, Organismo Nacional de Certificación Electrónica, fue creada en Mayo del año 2000, siendo la primera entidad certificadora del país.

Su objetivo es emitir certificados electrónicos para la identificación de Personas Naturales y Jurídicas como de Sitios web.

Estamos autorizados ante el Servicio de Impuestos Internos, Servicio Nacional de Aduanas y Subsecretaría de Economía.

# FIRMA ELECTRÓNICA y sus Aplicaciones

# Certificación Electrónica

Hoy en día, todas las personas utilizan su firma manuscrita para realizar los más variados trámites y en general para manifestar su voluntad en un documento.

La firma electrónica nos abre un mundo nuevo de posibilidades en la sociedad de la información, ya que los actos y contratos realizados a través de medios electrónicos tendrán el mismo valor y reconocimiento, con que gozan los soportados en papel.

# Certificados Electrónicos

## (Qué es)

Es un documento electrónico, emitido por una entidad de confianza, que nos identifica ante terceros evitando la suplantación de nuestra identidad en la red.


El certificado digital constituye un verdadero "carnet de identidad" virtual, que permite al usuario demostrar su identidad.

# Certificados Electrónicos

## (Qué es)

**Certificado** [?] [X]

General | Detalles | Ruta de certificación

 **Información del certificado**

**Qué hace este certificado:**

- Asegura la identidad de un equipo remoto
- Prueba su identidad a un equipo remoto
- Confirma que el software procede de una compañía de software
- Protege el software de alteraciones después de su


\* Más info. en declaración de entidades emisoras de certificados.

---

**Enviado a:** Mario Gotuzzo

**Emitido por:** ONCE PERSONAS, Clase 3

**Válido desde:** 25/11/2002 **hasta:** 25/11/2005

 Tiene una clave privada correspondiente a este certificado.

Declaración del emisor

Aceptar

**Certificado** [?] [X]

General | Detalles | Ruta de certificación

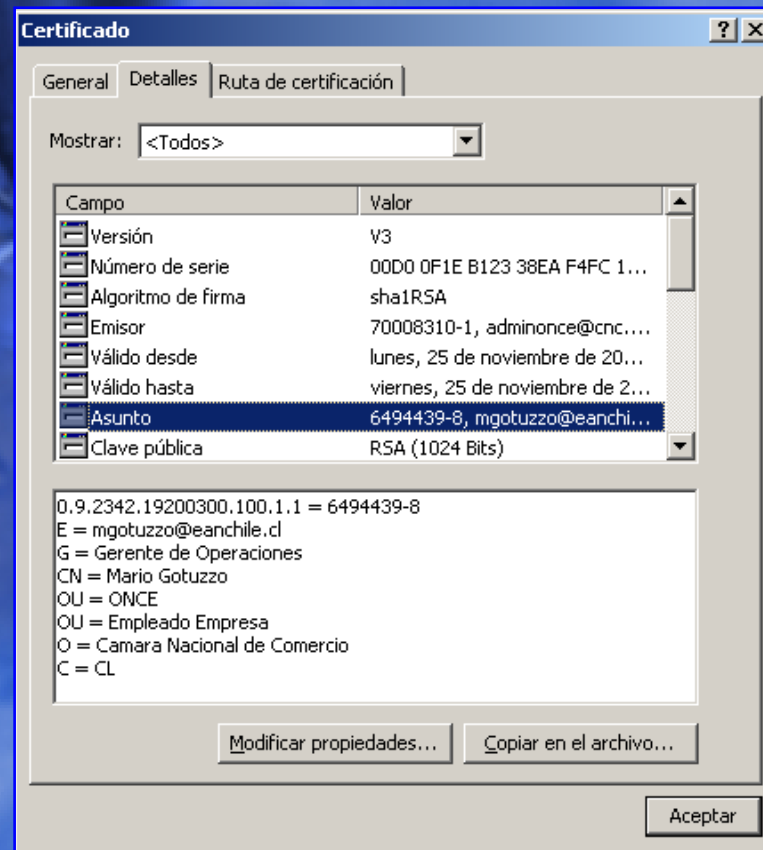
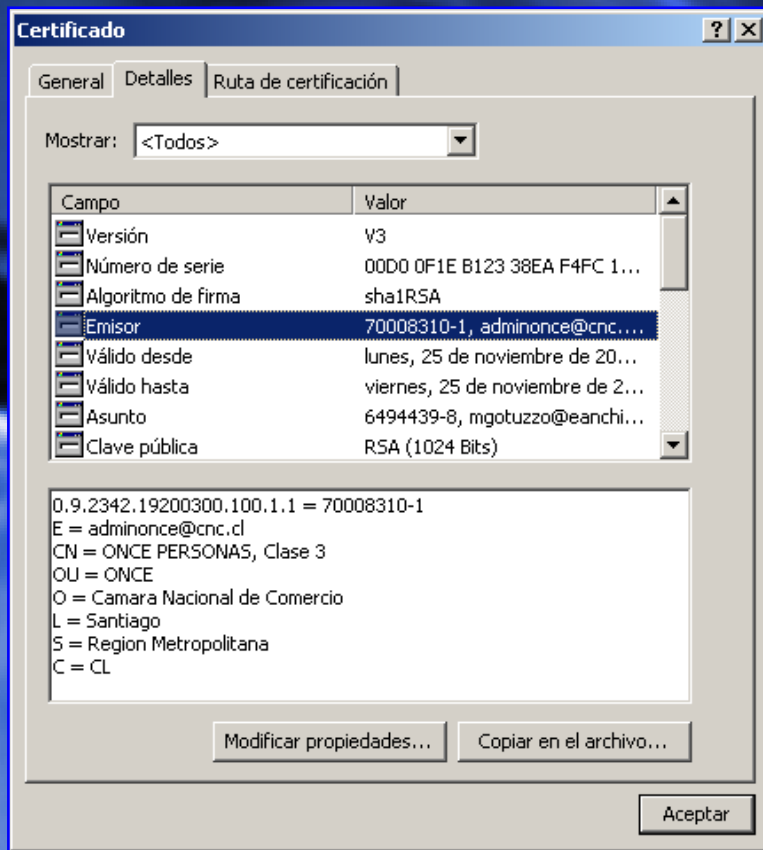
Mostrar: <Todos>

Campo	Valor
Versión	V3
Número de serie	00D0 0F1E B123 38EA F4FC 1...
Algoritmo de firma	sha1RSA
Emisor	70008310-1, adminonce@cnc...
Válido desde	lunes, 25 de noviembre de 20...
Válido hasta	viernes, 25 de noviembre de 2...
Asunto	6494439-8, mgotuzzo@eanchi...
Clave pública	RSA (1024 Bits)

Modificar propiedades... Copiar en el archivo...

Aceptar

# Certificados Electrónicos (Qué es)



# Certificados Electrónicos (Por Que)

Para realizar transacciones comerciales de forma segura, autenticando al emisor de la transacción como al receptor de la misma.

Se evitan los riesgos inherentes al comercio electrónico, reduciendo los fraudes por suplantación de identidad.

# Garantía de Seguridad

## **Autenticación (Certificado)**

Acredita la identidad de quién dice ser

## **Integridad (Firma)**

Asegura que el documento electrónico no ha sido alterado

## **Confidencialidad (Cifrado)**

Accede al documento electrónico sólo el destinatario

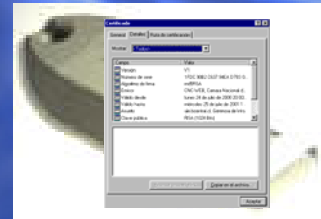
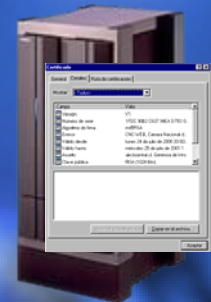
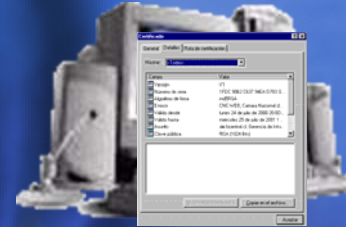
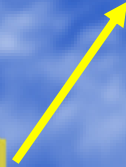
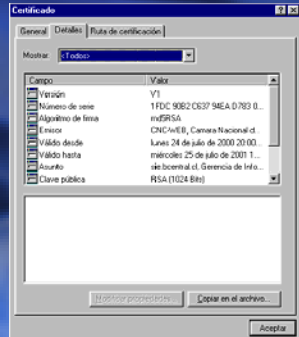
## **No Repudio (Clave Privada + PIN)**

Emisor no puede desconocer ser el autor de la firma

# Nuestros Productos

- **Certificados Digitales**
  - **Firma Simple**
  - **Firma Avanzada**
  - **Sitio Web**
- **Dispositivo de Almacenamiento**
  - **Token iKey 2000 Series**

# Dónde se Almacena un Certificado Electrónico



# Documentos Electrónicos

## Documento Electrónico

“Toda representación de un hecho , imagen o idea que sea creada, enviada, comunicada o recibida por medios electrónicos y almacenada de un modo idóneo para permitir su uso posterior”

(Artículo 2 Letra d) Ley N° 19.799)

# Firma Electrónica

La Firma Electrónica es un mecanismo tecnológico que permite identificar al signatario en una transacción.



“Cualquier sonido, símbolo o proceso electrónico, que permite al receptor de un documento electrónico identificar formalmente a su autor”

(Artículo 2 Letra f)  
Ley N° 19.799)

# Documentos Electrónicos

**No pueden celebrarse por medios electrónicos:**

- Aquellos en que la ley exige una solemnidad que no sea susceptible de cumplirse mediante documento electrónico
- Aquellos en que la ley requiera la concurrencia personal de alguna de las partes
- Aquellos relativos al derecho de familia

# Verificación de la Firma Electrónica

El certificado del Emisor debe validarse en una Lista de Revocación publicada por el Prestador de Servicios de Certificación.

Es responsabilidad del receptor realizar la verificación.

# Certificados Electrónicos (Dónde lo Utilizamos)

- ✓ Correo Electrónico
- ✓ Facturación Electrónica
- ✓ Contabilidad Electrónica
- ✓ Aplicaciones Corporativas
- ✓ Intranet (Formularios)

# OBTENCIÓN



The screenshot shows the CNC once website interface. At the top right is the CNC once logo. Below it is a navigation bar with the text "Entidad de Certificación Electrónica de la CNC". The main content area features a large graphic with the CNC once logo and a background of a globe. To the left is a vertical menu with various links, and to the right is a sidebar with buttons for "Certifíquese Ya !!!", "Instale Certificado Raíz", "Firmador Documentos Word", and "Seminarios y Eventos". At the bottom, there are logos for "Confiar" and "Servicio de Impuestos Internos", along with text regarding accreditation and digital certificates.

**CNC once**

Entidad de Certificación Electrónica de la CNC

- ¿Qué es un Certificado Digital?
- Prácticas de Certificación
- ¡Certifíquese Ahora!
- Firma Avanzada
- Resoluciones
- Valor de Certificados
- Administración de Certificados
- Búsqueda de Certificados
- Contáctenos
- ¿Quiénes Somos?
- Mapa del Sitio
- Home

**CNC once**

**Certifíquese Ya !!!**

Miércoles 08 de Jun de 2005

"Acreditados y Autorizados por el Servicio de Impuestos Internos como prestador de Servicios de Certificación Digital de Identidades y emitir Certificados Digitales de uso y pago tributario" según resolución N° 40 del 18 de Diciembre del 2002.

**Instale Certificado Raíz**

**Firmador Documentos Word**

**Seminarios y Eventos**

**Otro Servicio de:**

Cámara Nacional de Comercio Servicios y Turismo de Chile F.G.  
Merced 230, Santiago.  
Fono: 365 4000

**SII Servicio de Impuestos Internos**

**Confiar**

**Firma Electrónica**

**GOBIERNO DE CHILE**  
SERVICIO REGIONAL DE AYSÉN

"Tras concluir un período de análisis y comprobación de antecedentes, el Ministerio de Economía acreditó a la Entidad de Certificación Electrónica (Once) de la Cámara Nacional de Comercio (CNC) como emisor de Firma Electrónica Avanzada en todo el territorio nacional. La acreditación permitirá a la entidad emitir certificados digitales a los organismos del estado y a las empresas privadas proveedoras del sector público. [Ver Resolución >>](#)"

# OBTENCIÓN

## Entidad de Certificación Electrónica de la CNC



### ¡Certifíquese Ahora!

**Cnc-once** ofrece Certificados Digitales basados en estándares internacionales, para que las Empresas puedan desarrollar sus negocios electrónicos en un ambiente de seguridad y confianza.

Cada día más personas utilizan Internet para realizar transacciones comerciales de importancia, para lo cual requieren de un ambiente seguro. La Certificación Electrónica nace para superar la inseguridad que existe en el ámbito del comercio electrónico, que se ha identificado como uno de los grandes frenos a su pleno desarrollo.



#### Empleado de Empresa

- Solicitud
- Tarifa
- Información



#### Funcionario Público

- Solicitud
- Tarifa
- Información



#### Persona Jurídica

- Solicitud
- Tarifa
- Información



#### Persona Natural

- Solicitud
- Tarifa
- Información



# OBTENCIÓN

https://ca.cnc-once.cl - RSA Keon CA -- Certificate Enrollment - Microso...

## Solicitud de Certificado Digital

### Empleado Empresa

Ingrese la información solicitada para generar su certificado.

RUT:  R

E-mail:  R

Cargo:

Nombre y Apellido:  R

Departamento o Sección:

Tipo Certificado: Empleado Empresa

Empresa:  R

País: CL

Proveedor de Servicios Cifrado:

Listo Internet

# ANTECEDENTES

- ✓ **Fotocopia Legalizada de la Cédula de Identidad vigente por ambos lados.**
- ✓ **Certificado Legalizado de la Empresa con datos del empleado.**

**CNC**  
**once**

Entidad de Certificación Electrónica de la CNC