

## Ley de Firmas y Certificados Digitales del Perú

LEY NO. 27269

Publicada el 28.MAYO.2000

### Objeto de la Ley

Artículo 1 ° - La presente ley tiene por objeto regular la utilización de la firma electrónica otorgándole la misma validez y eficacia jurídica que el uso de una firma manuscrita u otra análoga que conlleve manifestación de voluntad.

Entiéndase por firma electrónica a cualquier símbolo basado en medios electrónicos utilizado o adoptado por una parte con la intención precisa de vincularse o autenticar un documento cumpliendo todas o algunas de las funciones características de una firma manuscrita.

### Ambito de Aplicación

Artículo 2 °.- La presente ley se aplica a aquellas firmas electrónicas que puestas sobre un mensaje de datos; o añadida o asociada lógicamente a los mismos puedan vincular e identificar al firmante así como garantizar la autenticación e integridad de los documentos electrónicos.

### Firma Digital

Artículo 3.- La firma digital es aquella firma electrónica que utiliza una técnica de criptografía asimétrica, basada en el uso de un par de claves único; asociadas una clave privada y una clave pública relacionadas matemáticamente entre sí de tal forma que las personas que conocen la clave pública no puedan derivar de ella la clave privada.

## DEL TITULAR DE LA FIRMA DIGITAL

### Titular de la firma digital

Artículo 4 °.- El titular de la firma digital es la persona a la que se le atribuye de manera exclusiva un certificado digital que contiene una firma digital, identificándolo objetivamente en relación con el mensaje de datos.

### Obligaciones del titular de la firma digital

Artículo 5 °.- El titular de la firma digital tiene la obligación de brindar a las entidades de certificación y a los terceros con quienes se relacione a través de la utilización de la firma digital declaraciones o manifestaciones materiales exactas y completas

## DE LOS CERTIFICADOS DIGITALES

### Certificado Digital

Artículo 6°.- El certificado digital es el documento electrónico generado y firmado digitalmente por una entidad de certificación la cual vincula un par de claves con una persona determinada confirmando su identidad.

### Contenido del Certificado Digital

Artículo 7 °.- Los certificados digitales emitidos por las entidades de certificación deben contener al menos:

1. Datos que identifiquen indubitadamente al suscriptor.
2. Datos que identifiquen a la Entidad de Certificación.
3. La clave pública.
4. La metodología para verificar la firma digital del suscriptor impuesta a un mensaje de datos.
5. Número de serie del certificado.
6. Vigencia del certificado.
7. Firma digital de la Entidad de Certificación

### Confidencialidad de la información.

Artículo 8°.- La entidad de registro recabará los datos personales del solicitante de la firma digital directamente de éste y para los fines señalados en la presente ley.

Asimismo la información relativa a las claves privadas y datos que no sean materia de certificación, se mantienen bajo la reserva correspondiente, solo puede ser levantada por orden judicial o pedido expreso del suscriptor de la firma digital

### Cancelación del certificado digital

Artículo 9 °.- La cancelación del certificado digital puede darse :

1. a solicitud del titular de la firma digital,
2. por revocatoria de la entidad certificante o

3. por expiración del plazo de vigencia
4. Por cese de operaciones de la Entidad de Certificación

#### Revocación del certificado digital

Artículo 10 °.- La Entidad de Certificación revocará el certificado digital en caso:

1. Se determine que la información contenida en el certificado digital sea inexacta o haya sido modificada.
2. Por muerte del titular de la firma digital.
3. Por incumplimiento derivado de la relación contractual con la Entidad de certificación.

#### Reconocimiento de certificados emitidos por entidades extranjeras

Artículo 11.- Los Certificados de Firmas Digitales emitidos por Entidades extranjeras tendrán la misma validez y eficacia jurídica reconocida en la presente ley, siempre y cuando tales certificados sean reconocidos por una Entidad de certificación nacional que garantice, en la misma forma que lo hace con sus propios certificados, el cumplimiento de los requisitos, del procedimiento así como la validez y la vigencia del certificado.

#### Entidad de Certificación

Artículo 12.- La Entidad de Certificación cumple con la función de emitir o cancelar certificados digitales así como brindar otros servicios inherentes al propio certificado o aquellos que brinden seguridad al sistema de certificados en particular o del comercio electrónico en general.

Las Entidades de Certificación podrán igualmente asumir las funciones de Entidades de Registro o de Verificación.

#### Entidad de Registro o de Verificación

Artículo 13.- La Entidad de Registro o de Verificación cumple con la función de levantamiento de datos y comprobación de la información de un solicitante de certificado digital; identificación y autenticación del suscriptor de firma digital, aceptación y autorización de solicitudes de emisión de certificados digitales, aceptación y autorización de las solicitudes de cancelación de certificados digitales.

#### Registro de los certificados digitales

Artículo 14 °.- Cada Entidad de Certificación debe contar con Registro disponible en forma permanente, que servirá para constatar la clave pública de determinado certificado y no podrá ser usado para fines distintos a los estipulados en la presente ley.

El Registro contará con una sección referida a certificados digitales que hayan sido emitidos y figurarán las circunstancias que afecten la cancelación o vigencia de los mismos debiendo constar la fecha y hora de inicio y fecha y hora de finalización.

A dicho registro podrá accederse por medios telemáticos y su contenido estará a disposición de las personas que lo soliciten.

#### Inscripción de Entidades de Certificación y de Registro o Verificación

Artículo 15°.- El Poder Ejecutivo, por Decreto Supremo determinará la autoridad administrativa competente señalando sus funciones y facultades.

La autoridad competente se encargará del registro de Entidades de Certificación y Entidades de Registro o Verificación, las mismas que deberán cumplir con los estándares técnicos internacionales.

Los datos que contendrá el referido Registro, deben cumplir principalmente con la función de identificar a las Entidades de Certificación y Entidades de Registro o verificación.

#### Reglamentación

Artículo 16.- El Poder Ejecutivo reglamentará la presente Ley, en un plazo de sesenta (60 ) días calendario, contados a partir de la vigencia de la presente Ley .

#### DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS, TRANSITORIA Y FINALES.-

PRIMERA- Mientras se cree el Registro señalado en el artículo 15°, la validez de los actos celebrados por Entidades de Certificación y Entidades de Registro o Verificación, en el ámbito de la presente ley, está condicionada a la inscripción respectiva dentro de los cuarenta y cinco días siguientes a creado el referido registro.

SEGUNDA.- El Reglamento de la presente ley incluirá un glosario de términos referidos a ésta ley y a las firmas electrónicas en general, observando las definiciones establecidas por los organismos internacionales de los que el Perú es parte.

TERCERA.- La autoridad competente podrá aprobar la utilización de otras tecnologías de firmas electrónicas siempre que cumplan con los requisitos establecidos en la presente ley, debiendo establecer el reglamento las disposiciones que sean necesarias para su adecuación.