

ANEXO 4. Usos apropiados e inapropiados del certificado digital.

Usos apropiados e inapropiados del certificado digital

Por: Ana Ampuero Paiss¹

Todo usuario del certificado digital debe ser consciente de la responsabilidad de su uso ya que prácticamente estarán haciendo uso de su identidad digital, es decir de su identidad en un medio virtual incluyendo los deberes y derechos de este acto.

La seguridad del certificado digital radica en la clave privada del mismo por tanto, es muy importante que el usuario recuerde lo siguiente:

1. Usos apropiados del certificado digital:
 - Proteger el acceso al repositorio del certificado digital (computador, tarjeta inteligente, token criptográfico).
 - Poseer una contraseña de acceso a la clave privada del certificado digital.
 - Es recomendable para una mayor seguridad, configurar el software que se esté usando para firmar documentos digitalmente a fin que éste solicite el ingreso de la contraseña de acceso a la clave privada cada vez que se deba firmar un documento.
 - Recuerde que dependiendo del tipo de certificado que usted posea podrá autenticarse, firmar documentos electrónicos o cifrar información. Por lo tanto, no debe intentar realizar alguna función para la cual su certificado no está habilitado; por ejemplo firmar digitalmente con certificados que son sólo para fines de autenticación.
2. Usos inapropiados del certificado digital:
 - Compartir el uso del certificado digital. Recuerde que el certificado digital significa el uso de su identidad digital, por tanto es personal e intransferible y debe ser usado únicamente por el suscriptor del mismo.
 - Divulgar la contraseña de acceso a su clave privada.
 - Exponer a la vulnerabilidad el repositorio del certificado digital.
3. Limitaciones en el uso del certificado digital:
El uso del certificado digital permite:
 - Realizar transacciones de comercio y gobierno electrónico.
 - Acceder a servicios electrónicos seguros que las empresas públicas y privadas vayan poniendo a disposición de los ciudadanos.

Recordar que el uso del certificado digital NO incluye:

- Preservar la confidencialidad de la información que viaja firmada digitalmente o cifrada.

¹ Coordinador General de Usabilidad y Entrenamiento PKI – Gerencia de Certificación y Registro Digital – RENIEC.