

Compr@RED

Manual técnico para firmar
documentos en MAC que se
utilizan en Compr@RED

Versión 1.0
Julio 2011

Indice

Introducción.....	3
Preparativos para firmar documentos en MAC para enviar a Compr@RED.....	4
¿Cómo firmar documentos en MAC para enviar a Compr@RED?.....	8
Introducir el PIN del lector de tarjetas inteligentes.....	8
Certificado reconocido por Digisigner 1.3.1	9
Oferta firmada vista en la aplicación digisigner.....	10
Detalle de las firmas	10
Confirmación de recepción en Compr@RED de oferta firmada digitalmente en Mac	11

Introducción

Compr@RED es el sistema de compras públicas por Internet utilizado por más de 70 instituciones públicas en Costa Rica. Gracias al uso de la firma digital Compr@RED permite, la realización de contrataciones sin utilizar papel, desde la solicitud de pedido hasta la orden de compra, pasando por todas las etapas del proceso de contratación pública.

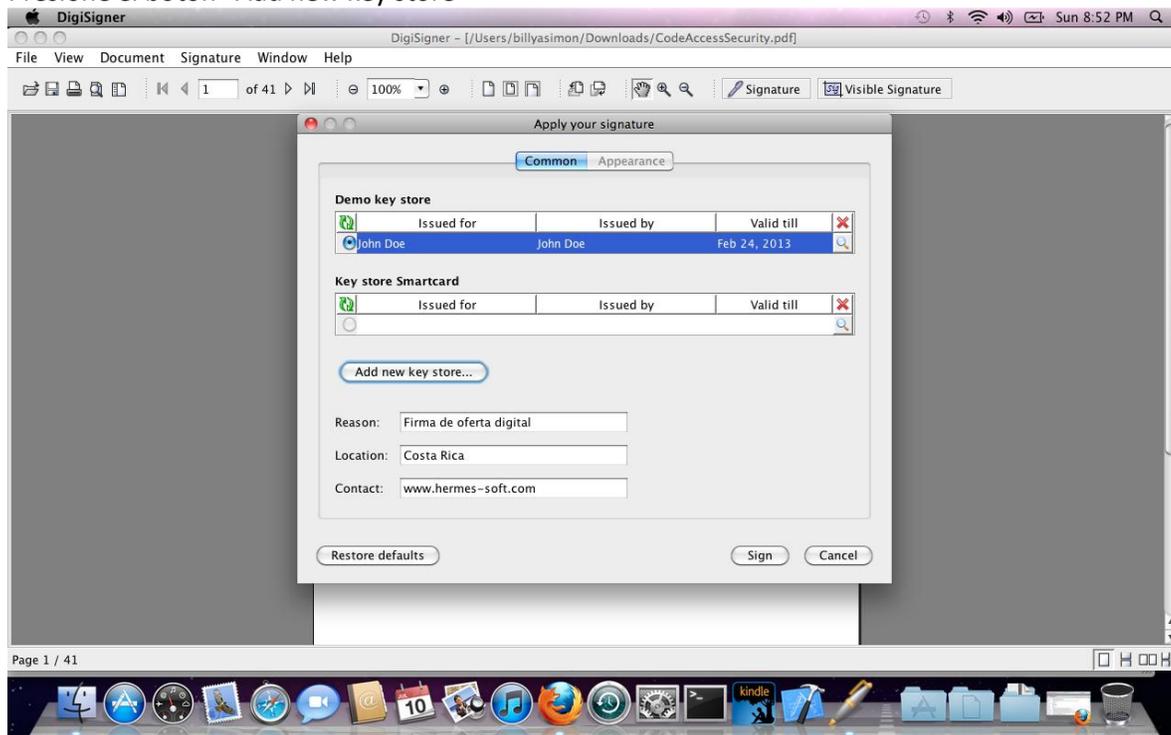
Las empresas oferentes que utilizan Compr@RED pueden firmar digitalmente, en Windows, Mac y Linux los documentos digitales tales como ofertas, solicitudes de aclaración, subsanes y solicitudes de actualización del registro de proveedores. Para firmar se utilizan certificados emitidos por la autoridad certificadora del SINPE y tarjetas inteligentes.

A continuación se muestra una secuencia de imágenes del proceso de firmar digitalmente una oferta digital en una computadora Mac con el sistema operativo OSX 10.6 y una tarjeta inteligente con un certificado emitido por la autoridad certificador del SINPE. La aplicación utilizada para firmar los documentos es digisigner 1.3.1 para Mac.

Preparativos para firmar documentos en MAC para enviar a Compr@RED

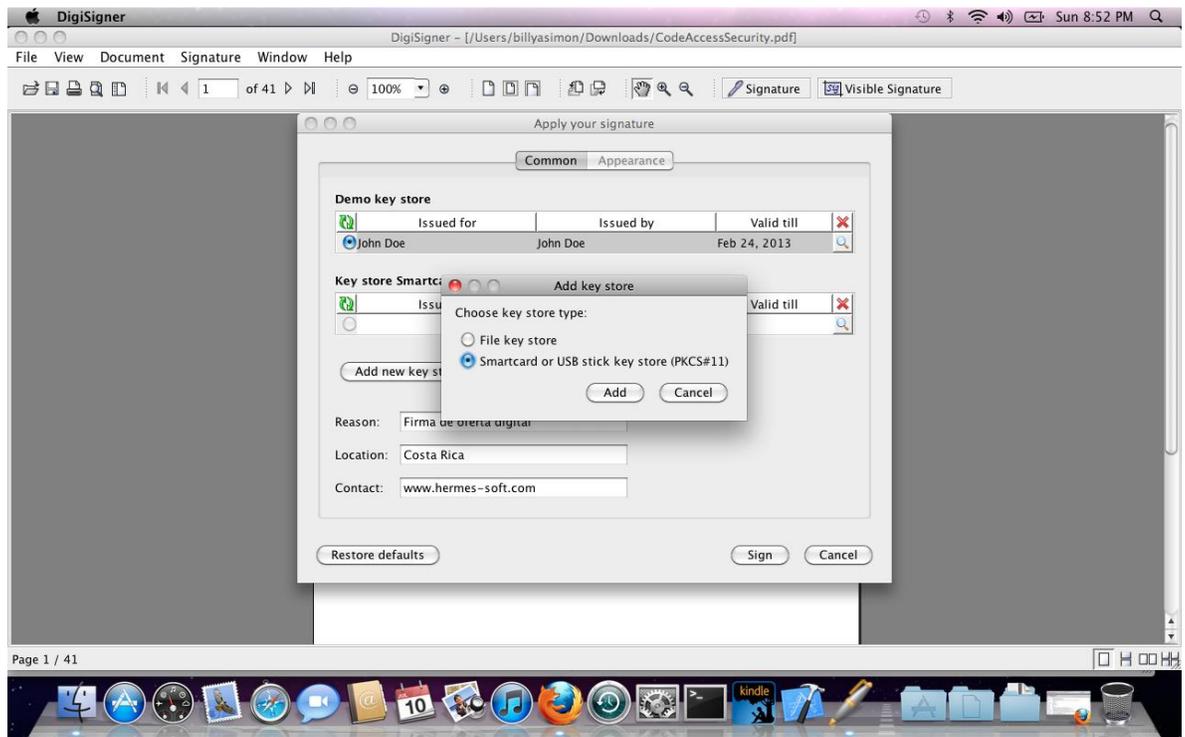
1. Debe poder acceder el certificado digital que se encuentra en su Smart Card para proseguir con el procedimiento que se describe a continuación. En el sitio <http://www.firmadigital.go.cr/> en la opción inferior izquierda “Verificación de Certificados” encontrará los pasos para verificar que su certificado digital está accesible desde su computador. En caso de no poder leer su certificado digital, asegúrese de tener instalado el programa IDProtect Client Installer para MAC.
2. Debe seguir el siguiente procedimiento para poder firmar usando el digisigner 1.3.1¹ Presione el botón “Visible Signature” en la parte superior derecha, y ubique en el documento donde quedará su firma digital al marcarlo.

Presione el botón “Add new key store”

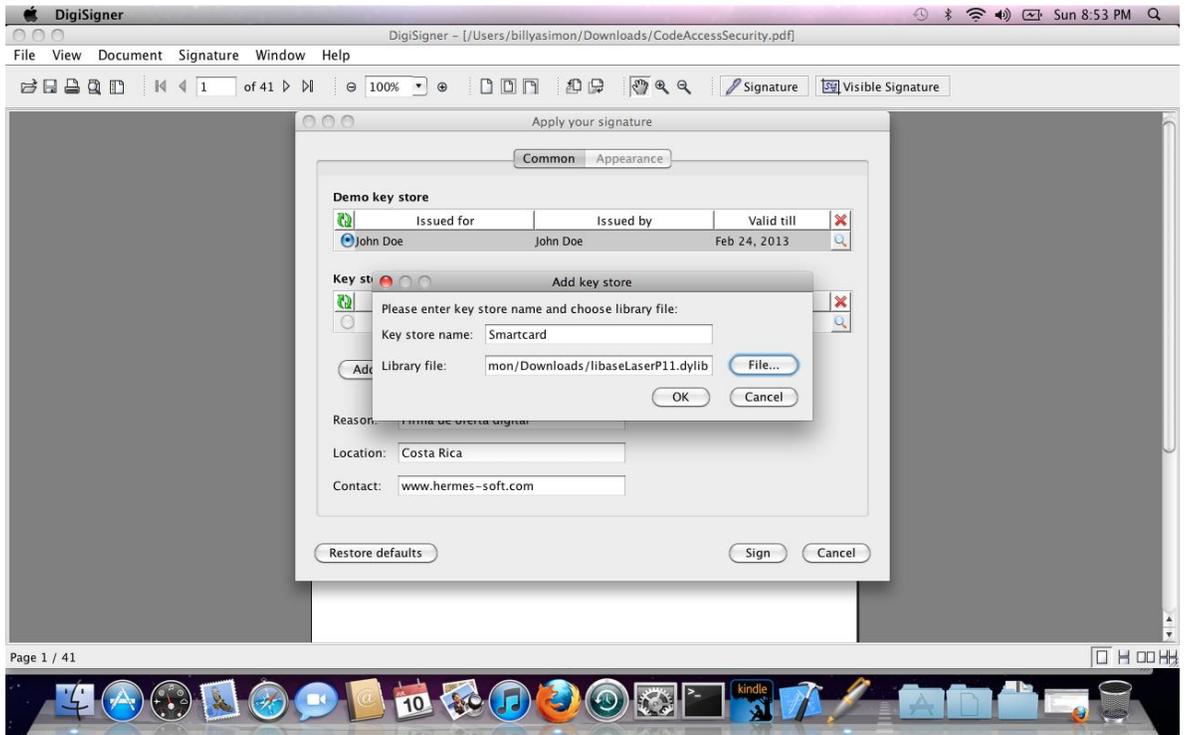


Seleccione la opción “Smartcard or USB stick key store”

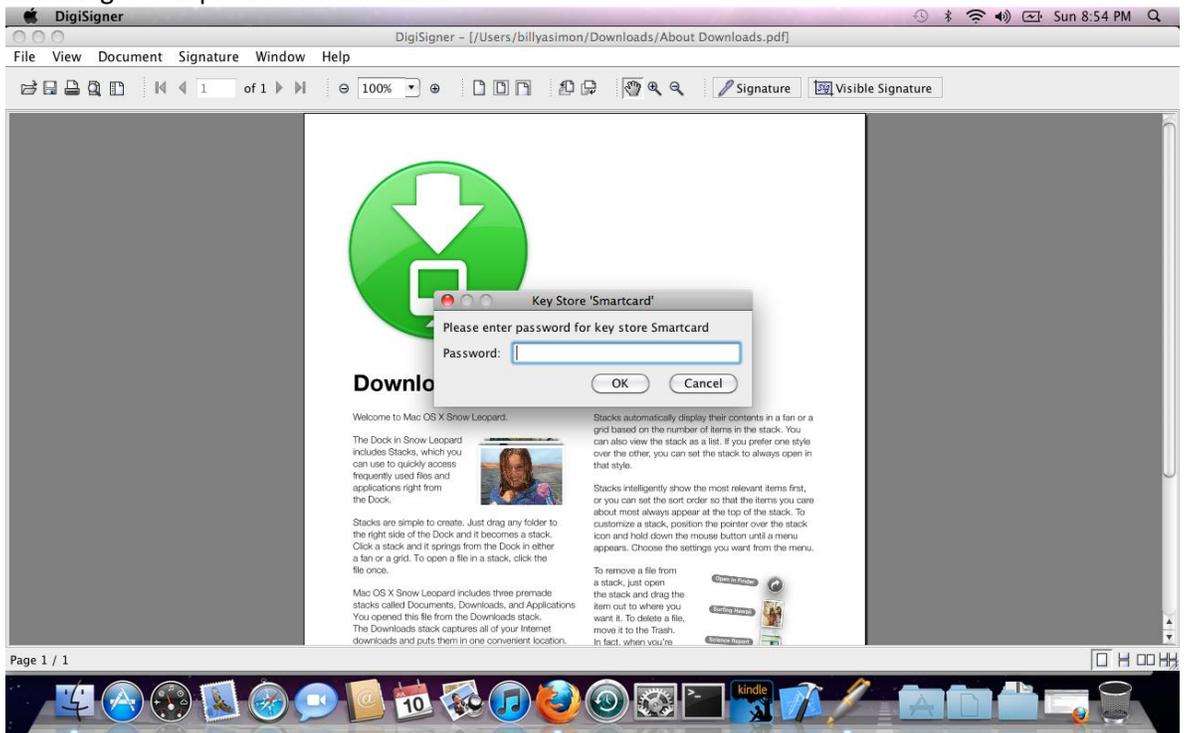
¹ Si utiliza la versión 2.0 debe asegurarse de utilizar la versión Pro.



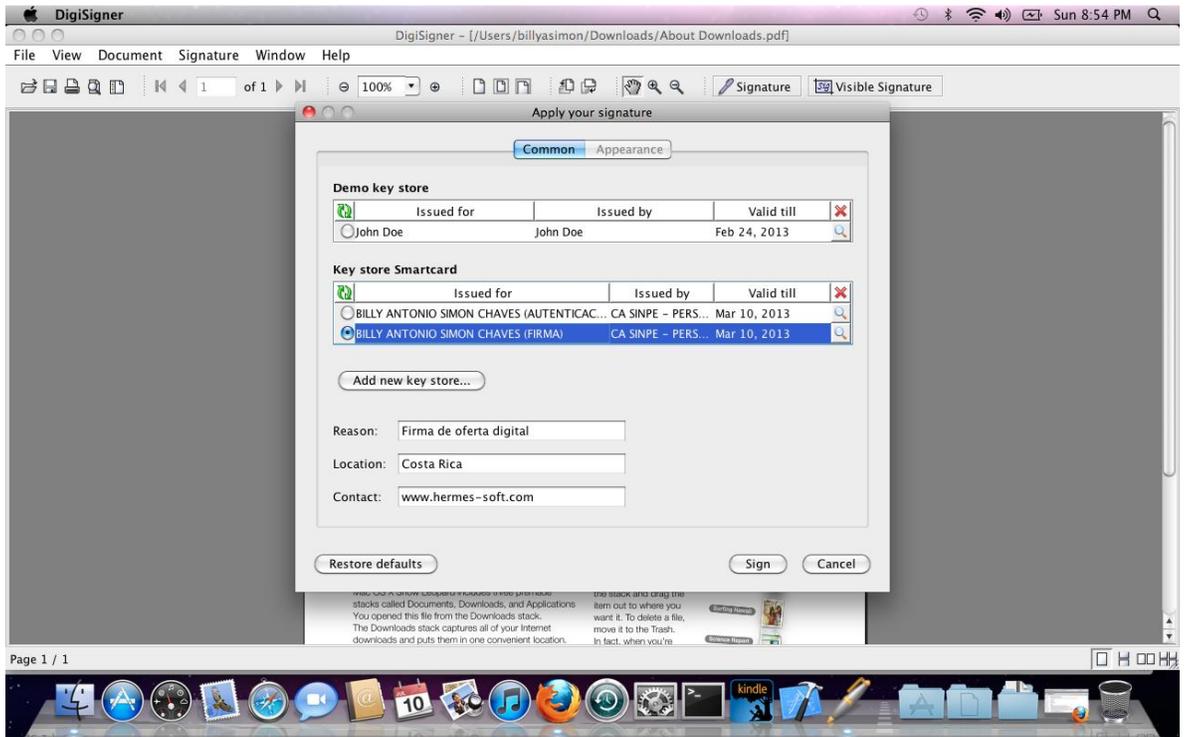
Presione el botón File y ubique el archivo libaseLaserP11.dylib. Este archivo se puede conseguir en el sitio <https://www.soportefirmadigital.com> , digite su número de tarjeta, como se indica en el sitio, presione el botón “Continuar...” luego presione el botón “Descargas”, seleccione el instalador Clientes MAC – 6MB. Una vez descargado el archivo descomprimalo o guarde la imagen en un CD, y en el directorio “Libraries”, encontrará el archivo libaseLaserP11.dylib



Favor ingrese el pin de su Smart card.

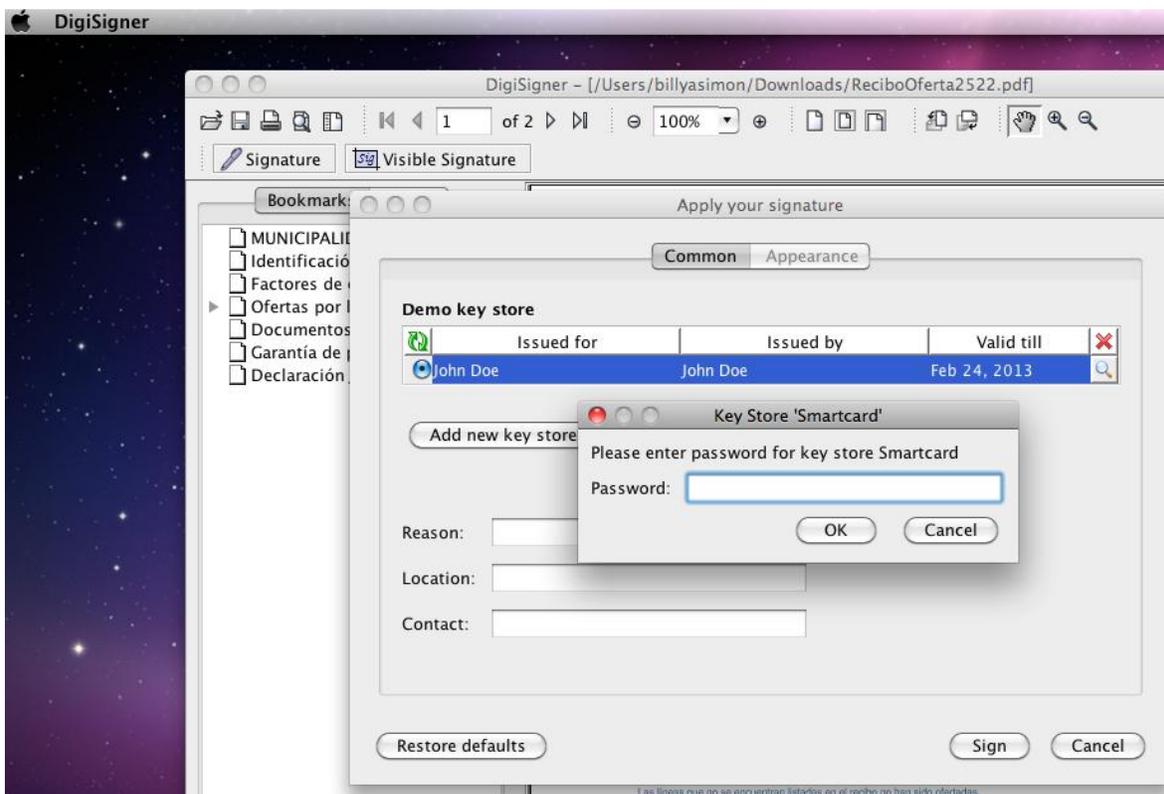


Finalmente le aparecerá su certificado como se muestra a continuación, el cual se puede utilizar para firmar documentos que enviará a Compr@RED.

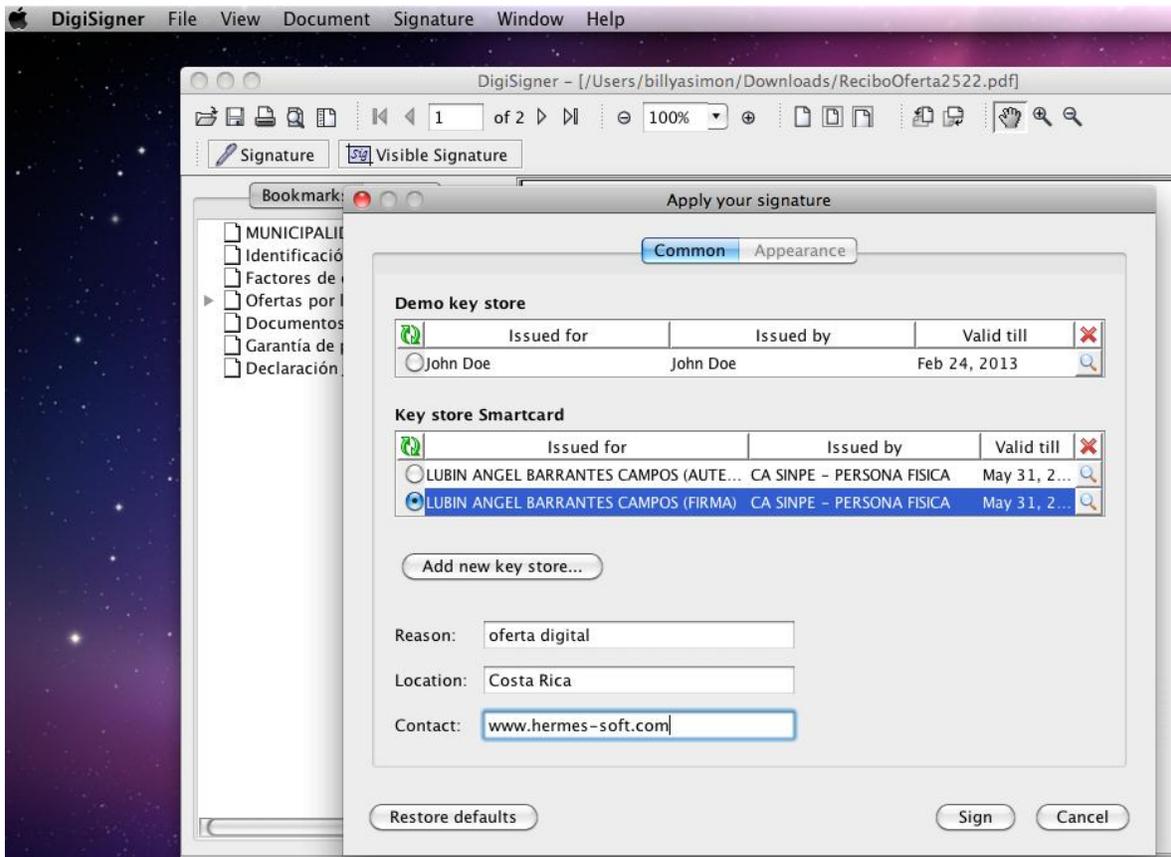


¿Cómo firmar documentos en MAC para enviar a Compr@RED?

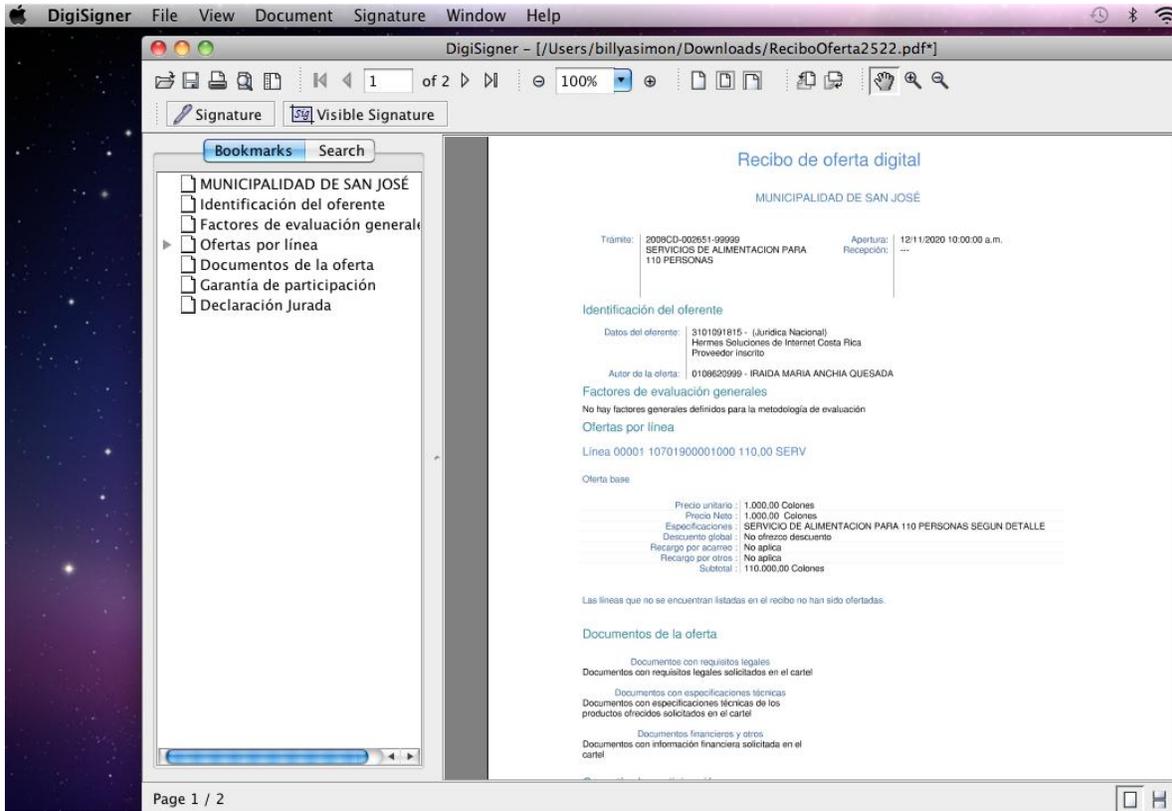
Introducir el PIN del lector de tarjetas inteligentes



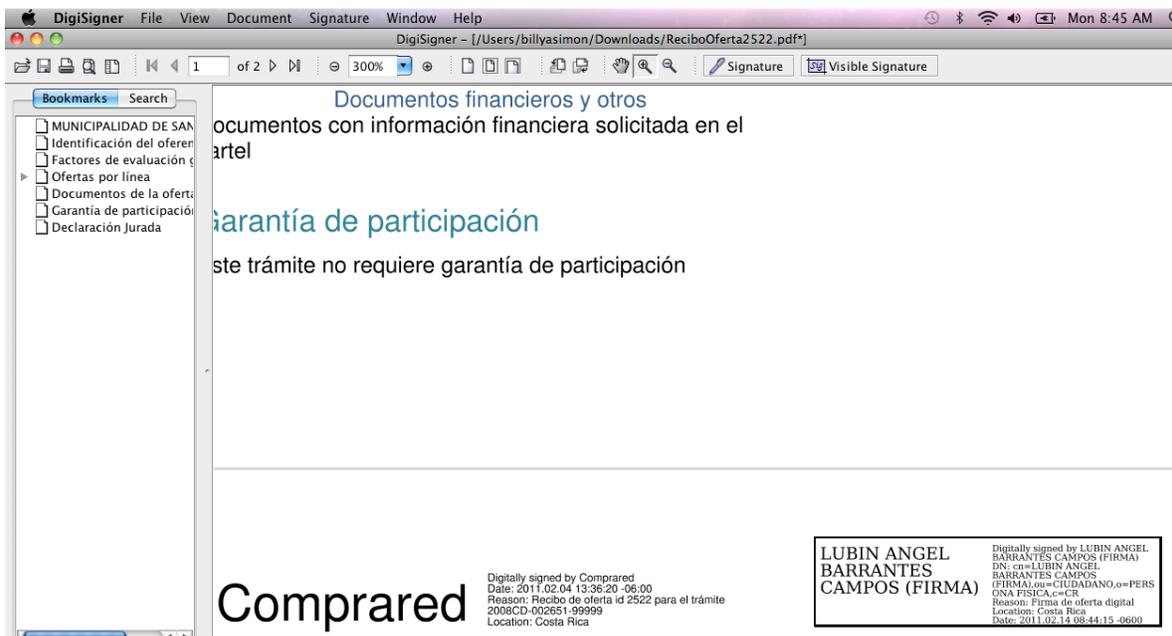
Certificado reconocido por DigiSigner 1.3.1



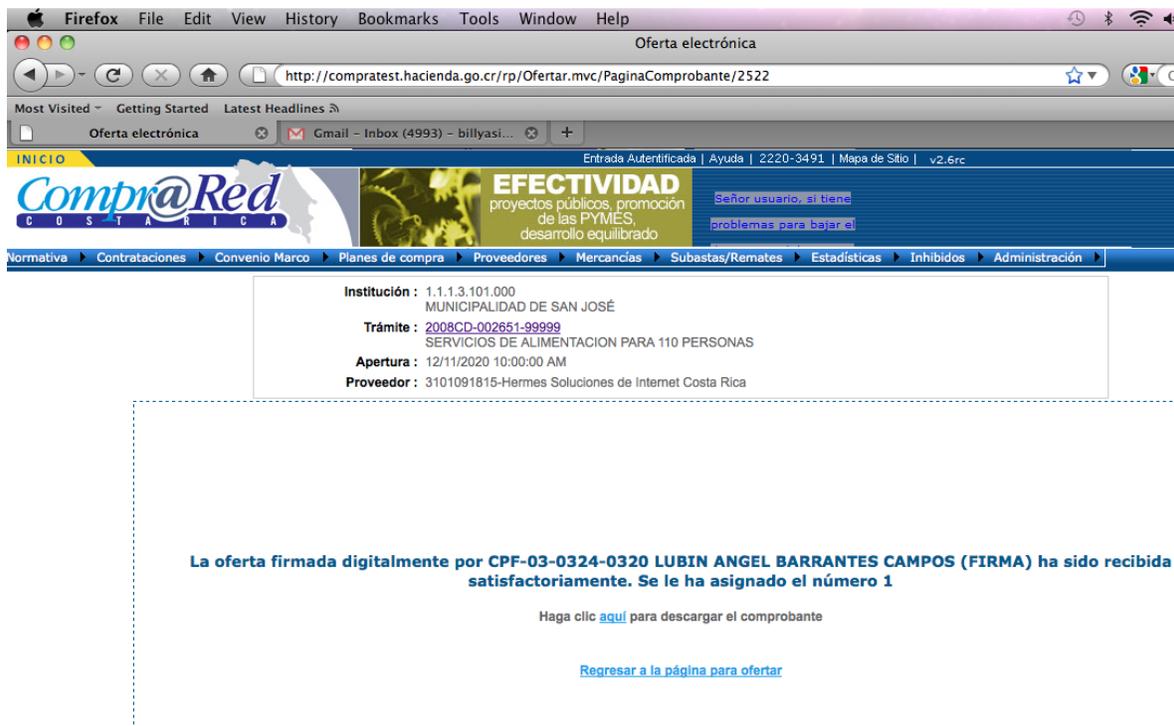
Oferta firmada vista en la aplicación digisigner



Detalle de las firmas



Confirmación de recepción en Compr@RED de oferta firmada digitalmente en Mac



Firefox File Edit View History Bookmarks Tools Window Help

Oferta electrónica

http://compratest.hacienda.go.cr/rp/Ofertar.mvc/PaginaComprobante/2522

Most Visited Getting Started Latest Headlines

Oferta electrónica Gmail - Inbox (4993) - billyasi...

INICIO Entrada Autenticada | Ayuda | 2220-3491 | Mapa de Sitio | v2.6rc

Compr@Red
C O S T A R I C A

EFFECTIVIDAD
proyectos públicos, promoción de las PYMES, desarrollo equilibrado

Señor usuario, si tiene problemas para bajar el...

Normativa Contrataciones Convenio Marco Planes de compra Proveedores Mercancías Subastas/Remates Estadísticas Inhibidos Administración

Institución : 1.1.1.3.101.000
MUNICIPALIDAD DE SAN JOSÉ

Trámite : 2008CD-002651-99999
SERVICIOS DE ALIMENTACION PARA 110 PERSONAS

Apertura : 12/11/2020 10:00:00 AM

Proveedor : 3101091815-Hermes Soluciones de Internet Costa Rica

La oferta firmada digitalmente por CPF-03-0324-0320 LUBIN ANGEL BARRANTES CAMPOS (FIRMA) ha sido recibida satisfactoriamente. Se le ha asignado el número 1

Haga clic [aquí](#) para descargar el comprobante

[Regresar a la página para ofertar](#)

Para esta demostración se utilizó un certificado digital emitido por la autoridad certificadora del SINPE y lector de tarjetas Athena ASERive IIIe. Según las especificaciones del fabricante este lector es soportado en Windows 7, Windows Vista, XP, 2000, 2003 Server Me, 98, NT4*, Linux, MAC OS X 10.4 y superior (no requiere driver).