



Solution Blueprint



Sistema Integral de Gestión y
Automatización de Procesos (SIGAP)

Módulo: SIGAP e-archivo
(Gestión archivística)

¿Qué es el SIGAP e-firma?

El procedimiento de generación de firmas electrónicas consiste en cifrar el resumen de los documentos a firmar con el componente privado de una clave asimétrica (FIEL), de forma que posteriormente se pueda verificar usando el componente público de la clave, uno de los aspectos críticos en la generación de la firma electrónica es la seguridad y custodia de la clave privada. Para garantizar el no repudio de la firma electrónica, es imprescindible que la clave privada esté siempre bajo el control exclusivo del firmante.

Consecuentemente, la solución **SIGAP e-firma de ECM Solutions** conllevan la gestión de firma en un componente seguro en la PC del usuario, el cual imposibilita su copia y el uso no autorizado. Las firmas electrónicas se pueden realizar

en el propio sistema del usuario o bien por procesos de negocio automatizados (con firmas del servidor), y la herramienta realiza un resguardo de todos los documentos firmados exitosamente para su posterior consulta y/o auditoría

Firma embebida en documentos PDF acorde al estándar ISO - 32001.

Validación de Firma con sistemas OCSP acorde al estándar RFC 2560 .

Inclusión de sellos de tiempo con sistemas TSP acorde al estándar RFC 3161.

Beneficios inmediatos del SIGAP e-firma

Permite firmar documentos y/o transacciones con los mismos efectos jurídicos que la firma autógrafa, garantizando el contenido del documento firmado y la identidad del firmante.

Optimiza sus procesos de vistos buenos a documentos a través del uso de antefirmas o rubricas, y la formalización de estos a través del firmado electrónico con la misma validez de la firma autógrafa.

Garantiza que sus documentos electrónicos se puedan seguir consultando durante muchos años a través de la incorporación del estándar PDF (PDF/A)

Incorpora a los documentos firmados, las evidencias de la firma (certificado del firmante, hora de la firma, validez del certificado del firmante al momento de la firma, otros)

Garantiza de manera inmediata y en un futuro lejano que sus documentos firmados electrónicamente puedan seguir siendo utilizados y comprobar su validez jurídica.

Cuenta con transmisión y almacenamiento seguro e inalterable de los documentos.





Solution Blueprint



Contáctenos

Ciudad de México

Av. Jesús del Monte Núm. 41 Piso 14
Interior 1526-B, Col. Jesús del Monte.
Huixquilucan, Estado de México.
C.C. Parque Interlomas RFC: CAA050126TH6

Correo: contacto@ecmsolutions.com.mx
Teléfono: +52 55 3683-0774
Fax: +52 55 3683-0774