andes
Servicio de Certificación Digital



PROPUESTA COMERCIAL

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

ESTUDIO DE MERCADO

Bogotá D.C; septiembre 8 de 2026

andes
Servicio de Certificación Digital

ONAC ACREDITADO
CEA 3.0-07 V2
16-ECD-004

Bogotá DC, 8 de septiembre de 2026 **EC-20260908_2059**

¿QUE HACEMOS?

Somos una compañía de tecnología y entidad de certificación digital acreditada ante ONAC. Conectamos tecnología, procesos y personas a través de un ecosistema que abarca Confianza Digital, Gestión Documental e Hiperautomatización con IA, garantizando siempre validez jurídica, trazabilidad y seguridad en cada proceso

¿POR QUÉ SOMOS TU MEJOR ALIADO ESTRATÉGICO?

- Mas de 18 años de Experiencia en el mercado
- #1 en emisión de Certificados de facturación electrónica.
- Más de 100 millones de Notificaciones Electrónicas Certificadas.
- Más de 4 millones de certificados de firma digital emitidos.
- 100% Ingeniería colombiana.
-

CERTIFICACIONES

EMPRESAS QUE CONFÍAN EN NOSOTROS

1. ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Licencia API de integración tipo REST, criptográfica	1	$ 7.056.000	$ 7.056.000	$ 1.340.640	$ 8.396.640
2	Certificado de firma digital perteneciente a empresa, token virtual. Vigencia 1 año	38	$ 194.000	$ 7.372.000	$ 36.860	$ 7.408.860
3	Certificado de firma digital Representante Legal, token virtual. Vigencia 1 año	1	$ 194.000	$ 194.000	$ 36.860	$ 230.860
4	Certificado de Firma digital Persona Jurídica, token virtual . Vigencia 1 año	1	$ 948.000	$ 948.000	$ 180.120	$ 1.128.120
5	Notificación electrónica certificada (correo). Paquete anual	8400	$ 1.012	$ 8.500.800	$ 192	$ 8.500.992
6	Licencias de subdominio Nec (Correo).	1	$ 7.056.000	$ 7.056.000	$ 1.340.640	$ 8.396.640
7	Estampas cronológicas rango 1-100.000. Paquete anual	50.000	$ 133	$ 6.650.000	$ 25	$ 6.650.025
				$ 37.776.800	**$ 2.935.338**	**$ 40.712.138**

- REQUERIMIENTO DEL ADJUNTO TÉCNICO DE **LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA**

1. Estándares de la API:
Protocolo: HTTPS (preferiblemente con TLS 1.2 o superior)
Estilo de arquitectura: RESTful
Formato de datos: JSON (requerido)
Autenticación: Bearer Authentication (Esquema de autenticación que involucra tokens de seguridad "Bearer Token")

2. Requerimientos funcionales:
Generación y validación de firma digital
El Token debe tener tiempo de expiración
La API debe permitir enviar documentos en formato PDF para ser firmados digitalmente, y devolver el documento firmado, ambos documentos en base 64
Verificación de firma: Debe contar con un endpoint que permita validar la autenticidad, integridad y vigencia de las firmas aplicadas sobre un documento

3. Seguridad
Cifrado en tránsito: Todo intercambio de datos debe hacerse bajo canales cifrados (HTTPS)
Auditoría y trazabilidad: La solución debe registrar eventos clave como solicitud de firma, éxito o falla en la firma, validación y consultas

4. Requerimientos de integración
Compatibilidad: Debe ser integrable con sistemas desarrollados en .NET
Endpoints REST documentados: Es indispensable contar con documentación técnica completa
Ambientes: La solución debe ofrecer al menos dos ambientes: pruebas y producción, con URLs y credenciales independientes
Tiempo de respuesta y disponibilidad: ANS de disponibilidad mínimo del 99%, y tiempos de respuesta inferiores a 5 segundos por transacción

2. FORMA DE PAGO

- De contado tras la emisión de la factura.

3. CONDICIONES GENERALES COMERCIALES.

- Validez de la oferta 30 días.
- Porcentaje de IVA aplicar: 19%.

- Estas tarifas aumentarán de acuerdo con el Índice de Precios al Consumidor (IPC) decretado por el Gobierno Nacional para el año en vigencia + cinco (5) puntos.
- Soporte de ingeniero hasta la implementación del servicio.
- La integración del servicio con las diferentes plataformas y/o desarrollos, debe ser asumido por el cliente.
- Los desarrollos realizados sobre los servicios o plataformas involucradas en la propuesta durante la vigencia de un contrato no suscriben ningún tipo de derecho de propiedad o patrimonial sobre estos alcances para el cliente
- Las tarifas se ofrecen en está propuesta considerando legalizar un contrato mínimo por dos años para el servicio.
- Cualquier modificación sobre el alcance inicial del servicio que no se hubiese pactado contractualmente y este sujeto al acta de la sesión de Kick-Off, se evaluaran y costearan de manera conjunta con el cliente como un alcance adicional a la presentación de esta oferta.

ANDES SCD es autorizada por la DIAN como agente AUTORRETENEDOR DE RENTA. Según la resolución n No. 011266 del 14 de diciembre 2021 y formalizada ante la DIAN mediante RUT con fecha 04 de enero 2022

CERTIFICADO DE FIRMA DIGITAL
andes

DIANA CECILIA MUÑOZ MUÑOZ
2026.09.08 12:22:54 -05'00'



DIANA CECILIA MUÑOZ MUÑOZ
Ejecutiva de Cuenta
Diana.munoz@andesscd.com.co
ANDES SERVICIO DE CERTIFICACION DIGITAL S.A.
NIT 900.210.800-1