ANF
AUTORIDAD DE
CERTIFICACIÓN

SOMOS LA ÚNICA INSTITUCIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

QUE HA LOGRADO LA ACREDITACIÓN OFICIAL DEL 100% DE LOS SERVICIOS eIDAS

info@anf.es
www.anf.es
+34 93 266 16 14

© 2021 ANF AC, ANF Autoridad de Certificación. Todos los derechos reservados.

ANF AUTORIDAD DE CERTIFICACIÓN

ÍNDICE

01 INFORMACIÓN GENERAL

02 MODELO DE NEGOCIO

03 ANF AUTORIDAD DE CERTIFICACIÓN

04 PRINCIPALES DATOS DEL GRUPO

05 SERVICIOS

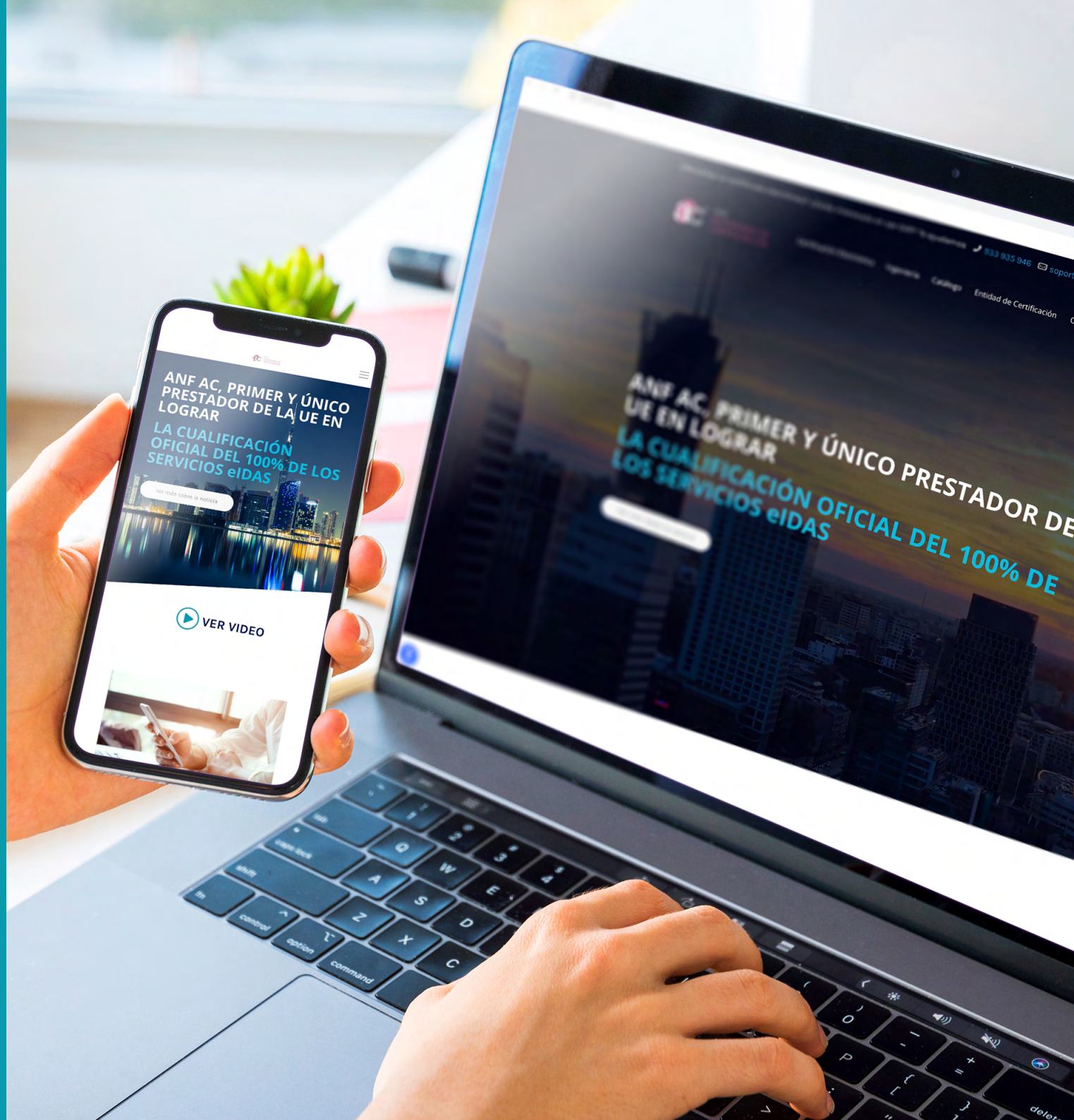
06 SOLUCIONES

07 NUESTRAS PLATAFORMAS Y APIS

08 CONTACTO

01

INFORMACIÓN GENERAL



NUESTRAS SEDES

CEO
Florencio Díaz

web
https://www.anf.es/

LinkedIn
https://www.linkedin.com/company/anf-autoridad-de-certificaci-n/

Facebook
ANF Autoridad de Certificación

Instagram
anf_ac

Contacto
info@anf.es

Teléfono
93 266 16 14

02

MODELO DE NEGOCIO

MODELO DE NEGOCIO

Somos una empresa Europea y Global.

Nuestras acreditaciones, tanto en el ámbito referente a firma electrónica y tecnología, como en el ámbito de protección de datos, **responden a Reglamentos y Directrices Europeas (eIDAS - ETSI EN – RGPD)**, que nos permiten operar en prácticamente todo el planeta. Además, contamos con acuerdos internacionales y filiales acreditadas en Ecuador, que permiten la interoperabilidad de nuestra tecnología de firma electrónica con terceros países de LATAM.

Nuestro modelo de empresa y de gobierno siguen nuestros valores, cultura e identidad (nuestro ADN) y afronta los retos del contexto global actual.

Trabajamos para conseguir la excelencia en todos nuestros servicios, mejorando la calidad de las organizaciones y su adaptación a la nueva Era Digital.

Seguimos un modelo de empresa sostenible, respetuoso con el medio ambiente y que favorezca el crecimiento económico y social.

Nuestras políticas recogen el esfuerzo de la compañía a la hora de realizar una gestión ética, responsable y excelente, que responda tanto a las necesidades de nuestro modelo de negocio como a las del entorno.

03

ANF AUTORIDAD DE CERTIFICACIÓN

ANF Autoridad de Certificación fue fundada en 1981 y es la primera CA con registro oficial de España. Somos un Prestador Cualificado de Servicios de Confianza (PSCS) bajo el Reglamento eIDAS.

Prestamos servicios tecnológicos de vanguardia para la Unión Europea más digitalizada de la historia.

Servicios de Confianza Cualificados

NUESTRA ACTIVIDAD ESTÁ REGULADA POR LEY, estamos sometidos a diversas auditorías independientes y el Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital, es el órgano que supervisa y acredita oficialmente nuestra actividad.

En el Siglo XXI, la identificación y la firma electrónica son instrumentos reconocidos internacionalmente como elementos que garantizan el buen gobierno de empresas e instituciones públicas, y son un requerimiento esencial de competitividad país.

Los Servicios Confianza, utilizan estas herramientas para establecer y mantener la seguridad jurídica en los procesos electrónicos.

Los Prestadores Cualificados de Servicios de Confianza, asumimos la responsabilidad de suministrar las herramientas y tecnología necesaria para garantizar la seguridad y eficacia jurídica de las transacciones electrónicas. Toda nuestra actividad, está regulada por el Reglamento eIDAS, de aplicación en todos los países miembros de la Unión.

Como puntos clave en la revolucionaria hoja de ruta marcada por la Unión Europea, los instrumentos y servicios anteriormente citados, **han evolucionado en lo que actualmente reciben el nombre de Servicios Cualificados de Confianza.**

Estos requieren de un conocimiento absoluto y profundo de la normativa actual vigente, recogida en el Reglamento eIDAS, y de unas altísimas exigencias técnicas, tecnológicas y jurídicas.

Nuestra misión

La misión de ANF AC es contribuir a mejorar la competitividad de nuestros clientes y al progreso de la sociedad.

En ANF AC ponemos a disposición de nuestros clientes las mejores herramientas y asesoramientos expertos para desmaterializar transacciones electrónicas con plena seguridad jurídica. Nuestras soluciones mejoran la competitividad y el prestigio de aquellos que las utilizan.

Nuestra prioridad son los intereses de nuestros clientes y la sociedad. Nuestra filosofía se basa en triple balance: somos una empresa próspera a nivel económico, mejoramos la sociedad y creemos en una sociedad igualitaria y sostenible...

NUESTRO PRINCIPAL OBJETIVO NO ES EL ECONÓMICO.
Los resultados económicos son la consecuencia natural de las decisiones adoptadas y, evidentemente, de la calidad de nuestros servicios.

Nuestros valores

Nuestro ADN

Seguimos fieles a una filosofía empresarial que tuvo sus orígenes hace más de 40 años. La responsabilidad y el compromiso social están en nuestro ADN.

Por nuestros orígenes, tenemos una manera diferente de entender la prestación de servicios eIDAS y RGPD.

Para nosotros el cumplimiento normativo no es una opción, **la seguridad y la eficacia jurídica son la razón de ser de estos servicios de confianza.**

> **Hoy, continuamos transformando todo lo que hacemos para aportar valor a nuestros clientes y al conjunto de la sociedad.**

04

PRINCIPALES DATOS DEL GRUPO

En ANF Autoridad de Certificación somos expertos en informática-jurídica con más de cuarenta años de actividad sin incidencias y contando con acreditaciones oficiales únicas que avalan nuestro saber y hacer.

Somos una garantía de continuidad con bases en la solvencia, el rigor y la visión de futuro. Actualmente disponemos de oficinas en Madrid, Barcelona y Ecuador.

TSU:

Certificados Electrónicos Cualificados Emitidos:

05

SERVICIOS

CERTIFICADOS ELECTRÓNICOS CUALIFICADOS

ANF Autoridad de Certificación como CA, como Prestador Cualificado es encargada de emitir los certificados y de su seguridad. Seguimos políticas robustas: criptografía sólida, instalaciones y dispositivos seguros de CA, dispositivos de creación de firma de buena calidad, personal confiable, seguros, etc.

Un certificado cualificado de firma electrónica es un documento electrónico expedido a una persona física por un Prestador Cualificado de Servicios de Confianza (PCSC, también conocidos como Autoridades de Certificación o CA).

Este documento electrónico contiene la información necesaria para identificar al titular de sus datos y poder realizar firmas electrónicas.
Contiene; nombre, apellidos, NIF, algoritmo y claves de firma, fecha de expiración y está firmado por la CA que lo expide.
El Certificado Cualificado de Firma Electrónica es, en el mundo electrónico, el pasaporte oficial que identifica legalmente a una persona, y que le dota de la capacidad de realizar transacciones jurídicamente seguras. Este documento oficial es aceptado por Gobiernos y Tribunales de Justicia de todo el planeta.

¿Qué tipos de Certificados ofrecemos?

Certificado Cualificado de Persona Física

Certificado Cualificado de Representante Legal

- Representante Legal de Persona Jurídica
- Representante Legal para Administradores únicos y solidarios
- Representante Legal de Entidad sin Personalidad Jurídica

Certificado Cualificado de Sello Electrónico

Certificados para el Cumplimiento PSD2

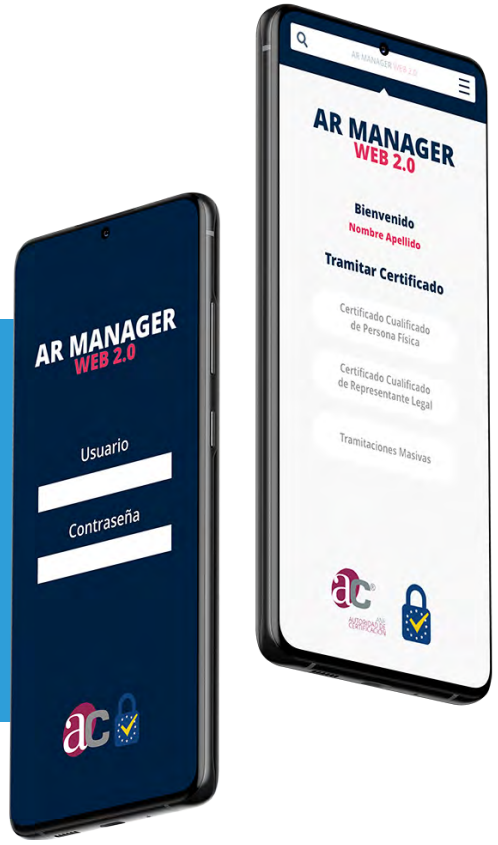
AUTORIDADES DE REGISTRO

Una Autoridad de Registro (*AR o RA, por sus siglas en inglés, Registry Authority*) es un despacho profesional acreditado por ANF Autoridad de Certificación para la tramitación de solicitudes de certificados electrónicos y la distribución comercial de sus productos y servicios.

Todas ellas conforman la Red de Proximidad de ANF AC o Red de Despachos Oficiales de eAdministración Pública.

Su responsabilidad principal es la de realizar labores de identificación, autenticación y tramitación de los certificados electrónicos. Como despacho oficial colaborador, las Autoridades de Registro tienen acceso a la amplia gama de productos y servicios de ANF AC.

Los servicios de confianza prestados por ANF Autoridad de Certificación cumplen con la legislación europea Reglamento (UE) Nº 910/2014. Los certificados electrónicos tienen la consideración de CUALIFICADOS y son reconocidos en todo el territorio de la Unión Europea.



ANF AUTORIDAD DE CERTIFICACIÓN

OFICINA DE VERIFICACIÓN PRESENCIAL (OVP)

ANF AC, como Prestador Cualificado de Servicios de Confianza, y en su objetivo de facilitar al usuario de a pie el acceso a la tecnología de firma electrónica, ha creado una red nacional de despachos que permiten al usuario poder tramitar sus certificados electrónicos sin desplazamientos innecesarios y de forma fácil y cómoda.

La Oficina de Verificación Presencial es un punto físico al que usuarios, tanto empresas como personas físicas, acuden a Identificarse y formalizar su certificado.

Por tanto, el rol de una
OFICINA DE VERIFICACIÓN PRESENCIAL
es la identificación de los solicitantes y tramitación del certificado electrónico.

El nombramiento de un despacho como Oficina de Verificación Presencial es 100% complementaria a otro tipo de actividades profesionales, por lo que el servicio es fácilmente integrable con la actividad principal de la entidad. Es recomendable incluir esta nueva actividad con actividades profesionales para, no solo servir como atracción a nuevos clientes, sino aportar valor añadido y mejora del servicio a los clientes ya existentes.

FIRMA ELECTRÓNICA

Las firmas electrónicas de ANF AC están sometidas a una Política de Firma que garantiza la seguridad jurídica de las transacciones electrónicas.

Son firmas de larga vigencia que incorporan en todos los formatos: validación en origen, sello de tiempo y posibilidad de múltiples firmantes. Todos los formatos de firma son funcionales en modalidad escritorio y web.

ANF AC, como fabricante y propietario de la más novedosa tecnología de PKI, pone a disposición de sus clientes diversas soluciones y servicios, que permitirán al cliente disponer de una solución a medida para la completa digitalización de sus procesos, y la automatización de gran parte de los mismos.

Entre los servicios para la digitalización de la corporación, encontramos:

- Servidor de Firma
- WS Tramitación Certificados Electrónicos
- Plataforma/Servicio de Multivalidación
- Servicio TimeStamping
- Entrega Certificada eBurofax
- Digitalización Certificada AEAT
- Cifrado Autoejecutable

VALIDACIÓN DE FIRMAS

La validación de firmas permite la validación de certificados, firmas y sellos electrónicos teniendo en cuenta las normas y los estándares fijados en la normativa legal de la UE.

El servicio se encuentra en diferentes modalidades para adaptarse a todas las empresas.

SELLADO DE TIEMPO

El sello de tiempo es un servicio que aumenta la confianza en las transacciones electrónicas y con la finalidad de garantizar un alto nivel de seguridad y seguridad jurídica.

El Sello Cualificado de Tiempo Electrónico, dispone en toda la UE, de la presunción de precisión de la fecha y la hora indicada y de la integridad de los datos a los que están vinculados a esa fecha y la hora.

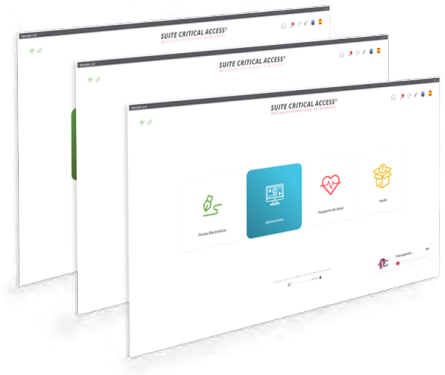
ENTREGA CERTIFICADA

El Servicio de Entrega Electrónica Certificada permite al usuario enviar datos electrónicamente, proporcionando una prueba de envío y entrega del documento y protegiendo contra el riesgo de pérdida, robo, daño o modificaciones no autorizadas.

Los mensajes enviados a través de un servicio de entrega electrónica proporcionan la evidencia de la entrega del mensaje. Ningún tribunal de la Unión Europea puede cuestionar su evidencia documental en caso de cualquier procedimiento legal.

06

SOLUCIONES



CRITICAL ACCESS

Critical Access ® incluye un conjunto de aplicaciones que han sido habilitadas con tecnología PKI.

Esta suite de aplicaciones permite gestionar todo el ciclo de vida de un certificado de ANF AC, desde su solicitud, tramitación, activación, uso (firma e identificación), verificación, renovación, y revocación.

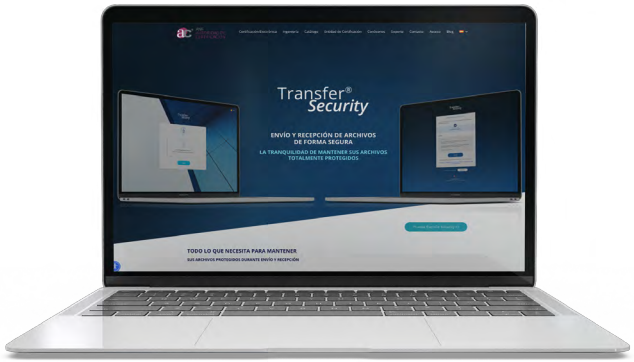
Es un software intuitivo, no requiere formación específica y tan simple como ejecutar y empezar a trabajar.

Critical Access ® ha sido diseñado y desarrollado cumpliendo las normas y estándares en esta materia. **Está auditado en conformidad eIDAS.**

SIGN TO SIGN

Sign to sign (S2S) es una plataforma que contiene una amplia variedad de funcionalidades para la gestión de documentación legal y comunicaciones.

Se basa en la tecnología de firma electrónica y de los servicios establecidos en el **Reglamento eIDAS**. Sus funcionalidades son: firma electrónica, firma manuscrita, recogida de consentimiento, email certificado y SMS certificado.



TRANSFER SECURITY

Transfer Security (TS) es una plataforma para el envío de archivos de forma segura, utilizando el servicio de project:

CIFRADO-AUTOEJECUTABLE

Con esta plataforma el ordenante podrá realizar envíos y obtener información del seguimiento y el destinatario recibir los envíos.

LEGAL SNAP SCAN

Diseñado y Desarrollado por ANF AC, nuestro software de digitalización certificada está homologado por Agencia Tributaria (AEAT), desde el año 2007.

Está preparada para la desmaterialización de documentación fiscal e incluye, tal y como requiere AEAT, todo el proceso hasta la fiscalización por parte de inspección tributaria.

Es un software intuitivo, no requiere formación específica y tan simple como ejecutar y empezar a trabajar.

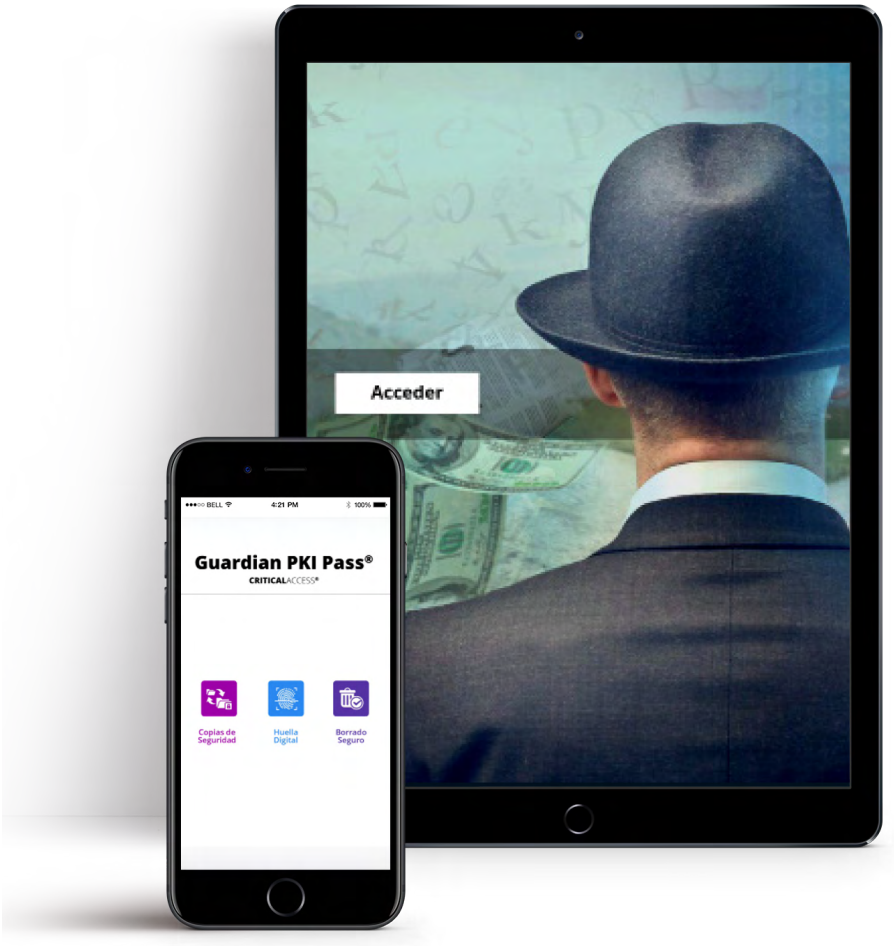
Por ello, ponemos a disposición de nuestros clientes no únicamente el servicio de digitalización, sino nuestros servicios de conservación, custodia y publicación, acompañados de una plataforma online de búsqueda.

CIFRADO AUTOEJECUTABLE

Es una aplicación que facilita el cifrado fuerte de archivos, generando un ejecutable EXE que contiene la información cifrada y los recursos necesarios para descifrar sin necesidad de disponer la aplicación informática para ello.

GUARDIAN PKI PASS

Integrado en la suite de aplicaciones profesionales de Critical Access, Guardian PKI Pass garantiza la privacidad, integridad y acceso seguro a la información con la implantación de procedimientos y hábitos de seguridad adecuados.



Utilidades y ventajas:

- Es escalable y portable
- Emplea tecnología de firma electrónica, no requiere renovación de contraseñas
- Permite la revocación de dispositivos de usuarios en remoto
- Incluye capacidad para proteger

2FA

La plataforma de multifactor de autenticación (2FA) está diseñada como solución de autenticación de acceso a estaciones de trabajo locales, que cumpla el estándar PCI DSS v3.2 y que sea interoperable en entornos con sistemas operativos Windows y Linux.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA SOLUCIÓN:

- El factor correspondiente a **"lo que conozco"**.
- Factor correspondiente a **"lo que poseo"**.
- El proyecto **es escalable** a cuantas estaciones de trabajo se requieran.
- Incluye **certificados cualificados** de firma electrónica.
- **Servicio de ingeniería** para soporte en la implantación, actualizaciones, puesta en explotación, etc.
- En caso de Mac, el equipo de ingeniería de ANF AC **determinará la compatibilidad máxima posible**.

07

NUESTRAS PLATAFORMAS Y APIS

PLATAFORMAS

GESTIÓN DE CREDENCIALES

La plataforma de gestión de credenciales de ANF AC es la más avanzada del mercado, incorpora elementos exclusivos (patentes en trámite) que la hace única en su género:

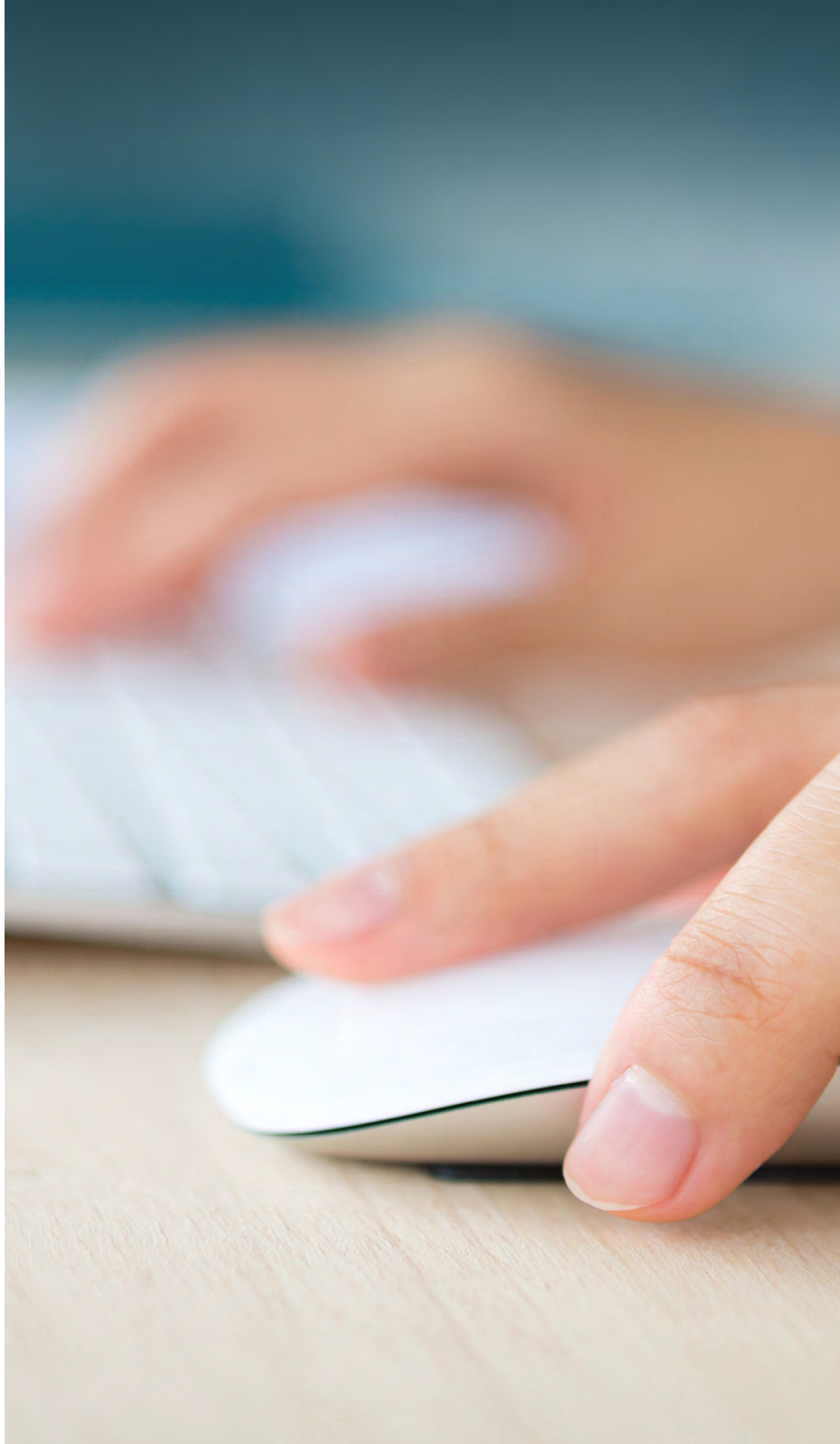
> **Gestiona los certificados sin necesidad de almacenarlos. Permite su administración remota, la plataforma puede estar instalada bajo custodia exclusiva de su Organización.**

NO REQUIERE INSTALACIÓN EXTERNA DE LOS CERTIFICADOS

Garantiza interoperabilidad con todo tipo de soportes:

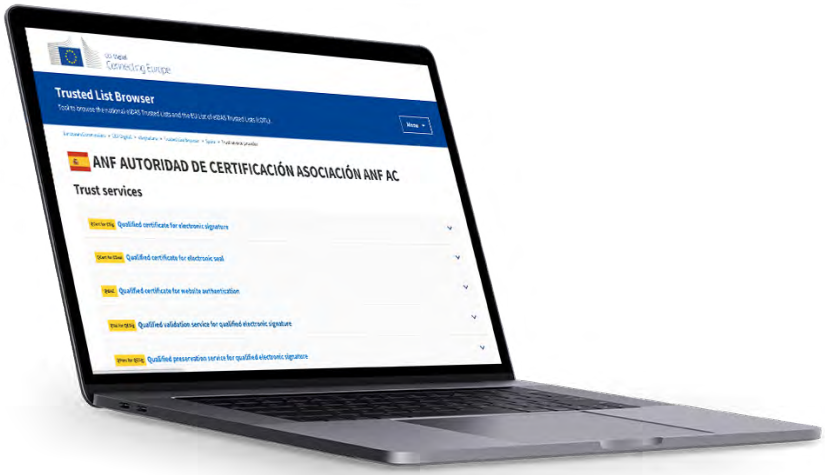
Certificados integrados en dispositivos seguros de creación de firma (QSCD), token HSM (Hardware Security Module), software (PFX/PKCS#12), y certificados en servidor de firma a distancia.

Tecnología auditada en conformidad con el Reglamento (UE) 910/2014, Ley de Firma Electrónica de España, y legislación en materia de protección de datos (RGPD y LOPD), dispone de Evaluación de Impacto en Protección de Datos.



PLATAFORMA DE MULTIVALIDACIÓN

La Plataforma de Multivalidación de ANF AC responde al Servicio Cualificado de Multivalidación de Firmas electrónicas, certificado bajo reglamento eIDAS, que permite la expedición de informes de validación de certificados cualificados, firmas y sellos electrónicos.



El servicio trabaja teniendo en cuenta las publicaciones de la Comisión Europea, por lo que su uso y servicio atiende a todos los países de la UE.

El Servicio Cualificado de Multivalidación de Firmas electrónicas genera evidencias e informes exhaustivos, teniendo en cuenta las normas y estándares fijados por la normativa legal vigente de la UE, **Reglamento eIDAS**.

Se realizan comprobaciones del estado de calificación del certificado en el momento, día y hora de su emisión.

En caso de existir Sello de Tiempo electrónico, se realiza también su comprobación. De igual manera, se realiza comprobación del estado del certificado en el momento de la firma. De todos los procesos, se generan las correspondientes evidencias.

CONTRATOS LABORALES

La plataforma de firma de contratos laborales acredita: integridad de contenido, identidad de la organización y trabajador, recoge la conformidad del trabajador respecto a los términos del contrato y viabiliza su firma por ambas partes.

Genera evidencias legales de la entrega realizada y, opcionalmente, confirmación de apertura de la notificación. Además, dispone de la capacidad para poder cifrar y generar archivo autoejecutable para garantizar su privacidad.

Todo el servicio se gestiona a través de nuestra plataforma PKI, tecnología desarrollada íntegramente por ANF AC, que incorpora servicios exclusivos como interoperabilidad con todos los certificados cualificados del mercado, emisión de certificado cualificado de validación, cifrado autoejecutable, comunicación mediante WhatsApp, y firma/sello electrónico cualificado de larga vigencia.

ENTREGA CERTIFICADA EBUROFAX

eBurofax ANF AC ®, es una marca registrada del servicio de entrega de notificaciones y documentos electrónicos que acredita: integridad de contenido, identidad del remitente y destinatario, entrega de notificación y documentos adjuntos, momento del tiempo en que se produce.

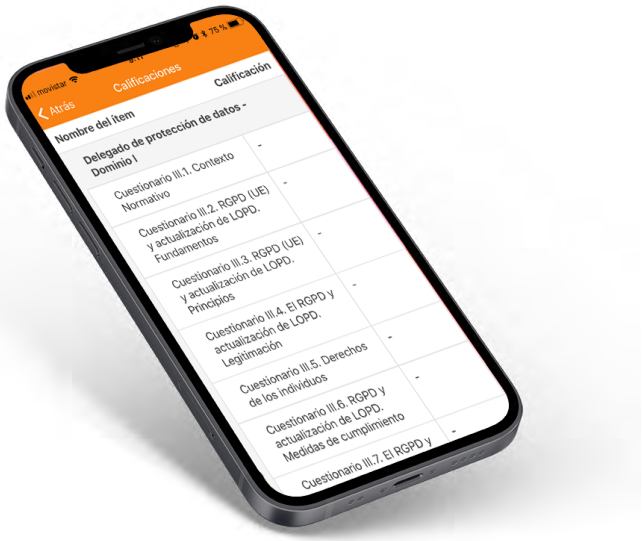
Genera evidencias legales de la entrega realizada y, opcionalmente, confirmación de apertura de la notificación. Además, dispone de la capacidad para poder cifrar y generar archivo autoejecutable.

Todo el servicio se gestiona a través de nuestra plataforma PKI, tecnología desarrollada íntegramente por ANF AC, que incorpora servicios exclusivos como cifrado autoejecutable, comunicación WhatsApp, y emisión de certificado cualificado de validación electrónica.

eBurofax®
powered by ANF AC

CAMPUS E-LEARNING

La formación a distancia ha revolucionado el sector de la educación, reduciendo costos y haciendo posible la creación de contenidos interactivos.



La accesibilidad está garantizada 365x7x24, clases magistrales por video Web, tutorías en línea y todo ello, sin limitación del tipo de terminal *(PC, o Tablet, o SmartPhone).*

Tras casi 20 años de desarrollo, Moodle ha adquirido un enorme potencial que hace que su administración requiera de un conocimiento experto, y de potentes servidores capaces de asumir toda la capacidad de proceso que Moodle precisa.

Esto presupone asumir importantes inversiones en recursos humanos y materiales. **ANF AC no solo tiene la capacidad para gestionar, administrar y personalizar Moodle, sino que además hemos logrado la plena interoperabilidad con todos los productos y servicios de ANF AC, credenciales de autenticación, firma electrónica, TimeStamping, entrega certificada, etc.**

PKI OUTSOURCING

Su organización ya puede ser Autoridad de Certificación (CA).

Desde el minuto 1 su CA estará acreditada oficialmente en todos los países de la Unión Europea como PCSC (*Prestador Cualificado de Servicios de Confianza*) y terceros países iberoamericanos.

Estará homologado por las principales multinacionales de tecnología (Google, Microsoft, Mozilla, Adobe, etc.).

Además, **ANF AC garantiza que su PKI** permite superar las auditorías de seguridad más exigentes, y cumple con las normas y estándares que sean requeridos para obtener la acreditación oficial en cualquier país del mundo.

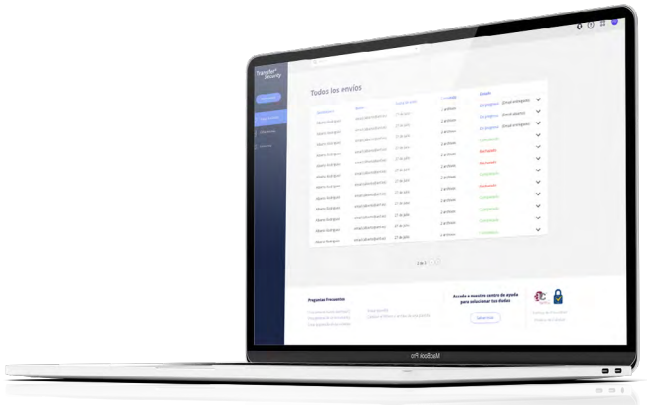
APIs

API DE FIRMA

CriptoAPI de firma y sello electrónico

Se trata del más avanzado componente de firma/sello electrónico del mercado. Con capacidad de crear y validar firmas AdES [ETSI EN 319 102-1]. Ha sido desarrollado en conformidad con el artículo 27, apartados 1 y 2, del Reglamento (UE) 910/2014, incluyendo la firma electrónica de XML, CMS y PDF en el nivel de conformidad B, T o LT.

Esta API, al contrario de otras existentes en el mercado como Bouncy Castle, Open SSL, etc., cumple estrictamente las normas técnicas y legales de la UE, y ha sido auditado en conformidad eIDAS. Permite a los desarrolladores incorporar procesos de firma electrónica avanzada y firma electrónica reconocida en sus aplicaciones locales y en servicios web, **con garantía de 100 % de interoperabilidad en plataformas de validación cualificada eIDAS.**



API AUTENTICACIÓN

Se trata del más avanzado componente de autenticación web del mercado. ANF AC ha desarrollado este componente con tecnología que es el sustituto natural de Java.

Java ya no es una tecnología funcional para procesos de firma e identificación con certificados electrónicos.

MIDDLEWARE

Este sofisticado componente criptográfico de ANF AC incluye las conocidas librerías:

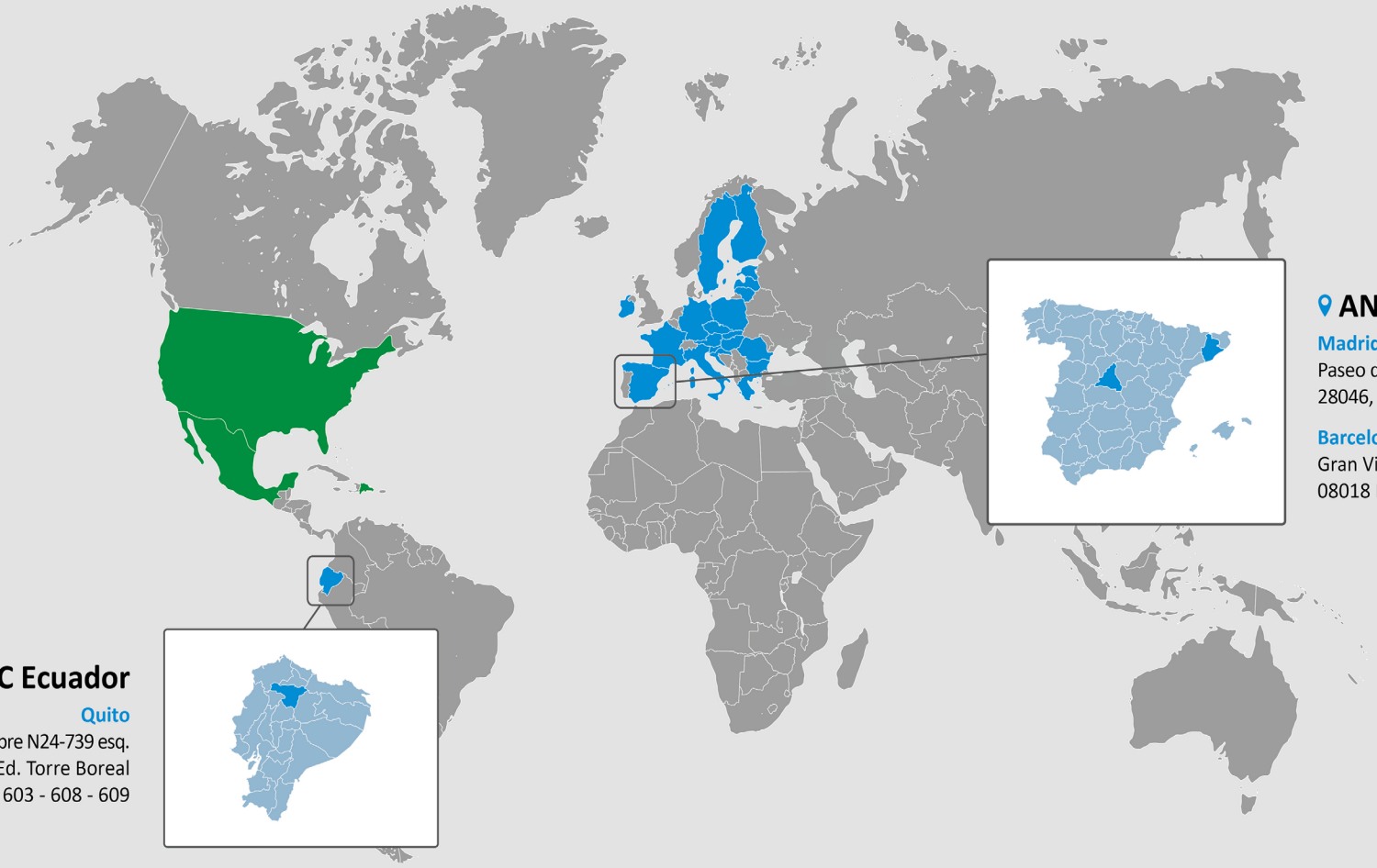
- **Minidriver CSP**, interoperabilidad para entornos Microsoft, y
- **PKCS # 11**, interoperabilidad para el resto de sistemas.

Se trata de un componente esencial que permite utilizar los certificados de firma electrónica cuyas claves se encuentran protegidas en token de alta seguridad. Es decir, posibilita que un software comercial, P.ej. navegadores, correo electrónico, Adobe, etc. pueda utilizar los token criptográficos.

08

CONTACTO

Ámbito geográfico de interoperabilidad legal



ANF AC España

Madrid
Paseo de la Castellana, 79, planta 7ª,
28046, Madrid

Barcelona
Gran Via de les Corts Catalanes 996,
08018 Barcelona

ANF AC Ecuador

Quito
Av. 12 de Octubre N24-739 esq.
Av. Colón - Ed. Torre Boreal
Piso: 6, Of. 603 - 608 - 609

ANF AC acreditación gubernamental.

Acuerdo de reconocimiento mutuo internacional.

Datos de Contacto

ANF AC España

Teléfono 93 266 16 14
Dpto. Cíal: info@anf.es
Dpto. SAT: soporte@anf.es

ANF AC Ecuador

Teléfono: +593 02 3826877
Dpto. Cíal: ecuador@anf.ac
Dpto. SAT: soporte.ec@anf.ac