

WEBINAR: ONBOARDING DIGITAL, FIRMA ELECTRÓNICA Y NOTORIZACIÓN BLOCKCHAIN EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN



José Antonio Díaz
Director

+34 600 972 564 // +34 914 521 800

Email: joseantonio.diaz@madisonmk.com



Alejandro Alfonso
Analista Blockchain

+34 679 563 598 // +34 914 521 800

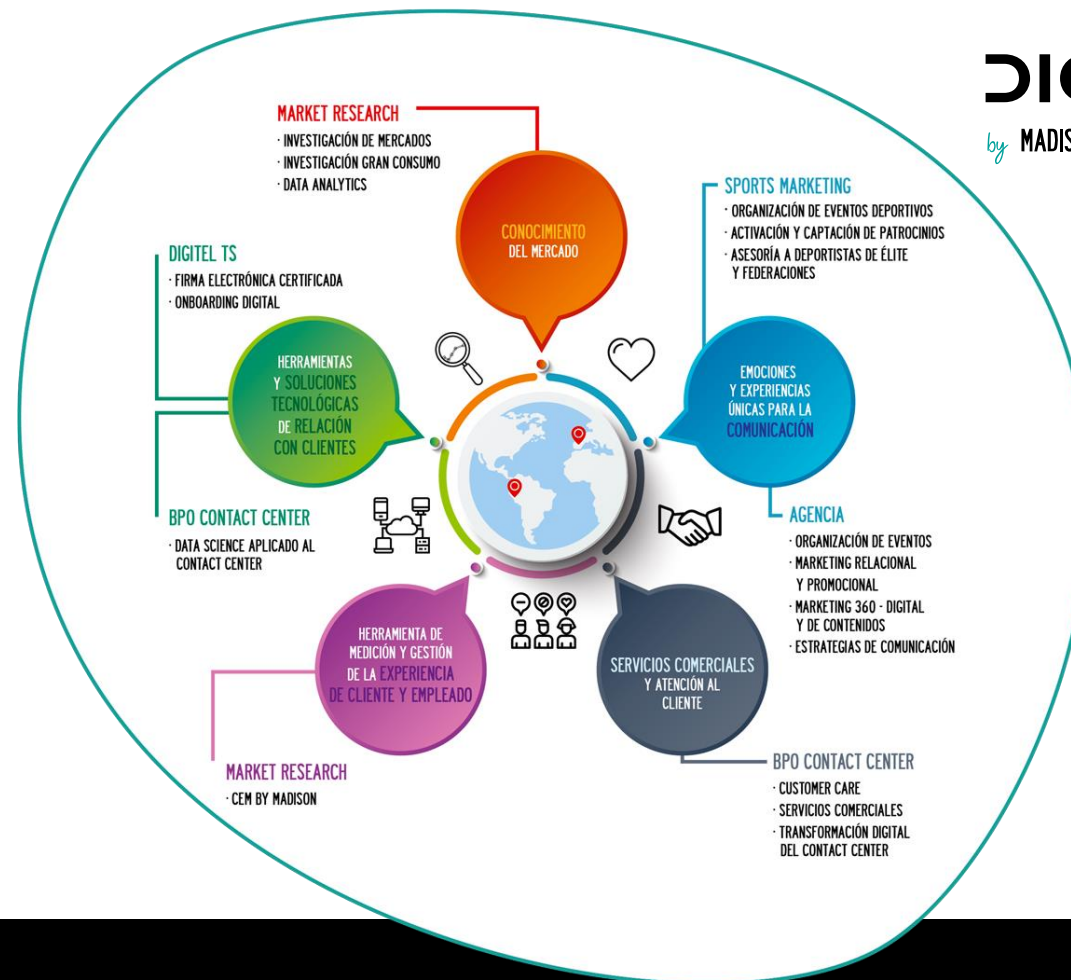
Email: alejandro.alfonso@madisonmk.com

SOMOS MADISON MK

MADISON[®]

experience marketing

DIGITELTS
by MADISON[®]



27 años de experiencia



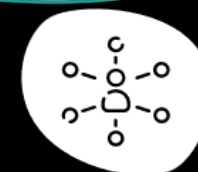
Clientes en telcos, utilities, automoción, tecnología, consumo, banca, seguros...



Más del 90% de los clientes renueva con nosotros



50 MM de facturación



Más de 2.500 empleados



Presencia en Madrid, Barcelona, Valladolid, Asturias y Lima (Perú)

www.digitelts.es

SOMOS DIGITEL TS

DIGITELTS
by MADISON®

Comenzamos en
2009 con
formalización de
contratos mediante
Grabación VOZ (VPT)



2014 Evidencias
Electrónicas (eMail y
SMS principalmente).
Soporte Duradero
LGDCU

2014 Contratación
electrónica
certificada (eIDAS)



2016 ISO 27001
Seguridad de la
Información.

2019 Acreditación
PSC Cualificado
Reglamento eIDAS



eIDAS
compliant

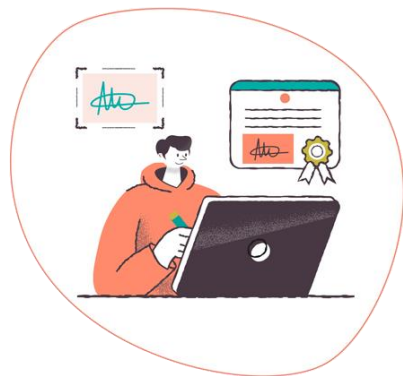


2021 Incorporamos
nuevos canales para
contratar (WhatsApp
Business API)

eIDAS 2
Identidad Digital SSI
eDelivery



Soluciones:



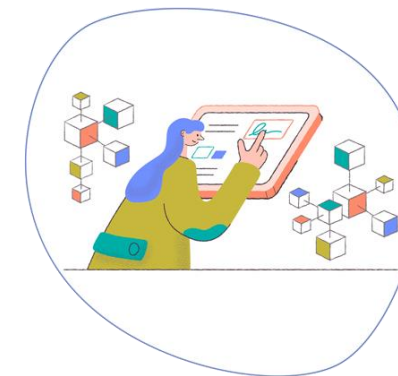
Contratación
electrónica



Evidencias
Electrónicas



Identificación
Electrónica



Aplicaciones
Blockchain

1. Modalidades de firma y casos de aplicación para el Leasing y el Renting para la contratación.
2. Métodos de identificación remota para la firma de contratos, donde además ahondaremos en la reciente nueva Orden Ministerial ETD/465/2021, de 6 de mayo que regula los métodos de identificación.
3. Concepto de Self Sovereign Identity (SSI) y su encaje como solución de identidad digital confiable y segura en base a la propuesta de Reglamento **eIDAS 2**.

PLATAFORMA DE FIRMA PSC eIDAS



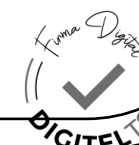
1. Creación, control y auditoría del proceso o circuito de firma.
2. Garantiza la integridad de toda la información asociada a la firma.



FIRMA



- a. Uso certificado software o centralizado.
- b. Mediante el uso de otros métodos de identificación (Orden Ministerial ETD/465/2021)
- c. Firma SMS OTP (One Time Password)
- d. Uso de otros medios por ejemplo como WhatsApp



Firmas electrónicas existentes de acuerdo con el Reglamento (UE) 910/2014, simple, avanzada y cualificada

Identificación con proceso de videoconferencia o vídeo-identificación **que aporte una seguridad equivalente en términos de fiabilidad a la presencia física** y por tanto genere el efecto jurídico de una **firma electrónica cualificada**, para ello:

- El vídeo realizado, **de forma asistida o sin asistencia**, se grabará íntegramente y sin interrupciones.
- Se exige verificar la autenticidad y validez del documento de identidad.
- Se exige verificar la correspondencia del titular del documento con el solicitante que realiza el proceso, mediante **tecnologías como el reconocimiento facial, y verificar que este es una persona viva** que no está siendo suplantada.
- Se exige que el **personal encargado de la verificación de la identidad del solicitante** verifique la exactitud de los datos del solicitante.
- Se conservará una **copia de la grabación del vídeo** durante un periodo mínimo de tiempo de **quince años**.

MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN (Orden ETD/465/2021)

DIGITELTS
by MADISON®

DIGITELTS

by MADISON®



MADISON®
experience marketing

M1



VIDEOCONFERENCIA
ASISTIDA



CERTIFICACIÓN Y
CUSTODIA DE LAS
EVIDENCIAS

Prioridad al cierre y salvaguarda ante caídas (acompañamiento).

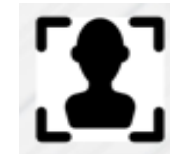
M2



VIDEOCONFERENCIA
DESASISTIDA



CAPTURA
DNI/NIE/PASAPORTE
EXTRACCIÓN OCR



BIOMETRÍA FACIAL +
PRUEBA DE VIDA



CERTIFICACIÓN Y
CUSTODIA DE LAS
EVIDENCIAS.



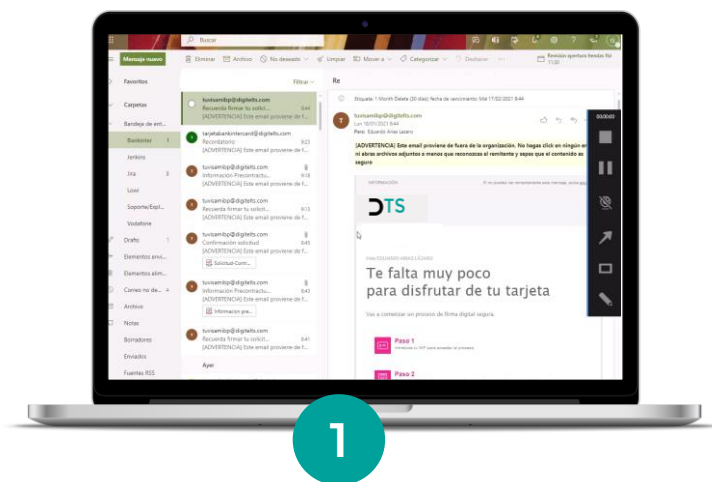
REVISIÓN DE LAS
EVIDENCIAS

Prioridad a la disponibilidad (amplitud horario) del servicio y el coste.

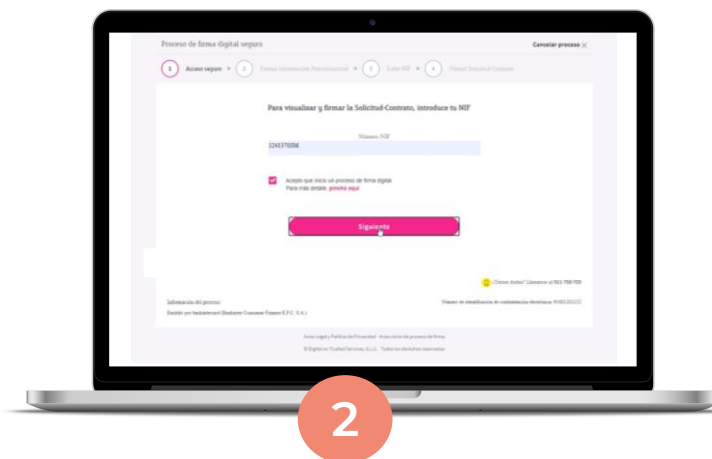
FIRMA SMS OTP (One Time Password)

DIGITELTS
by MADISON®

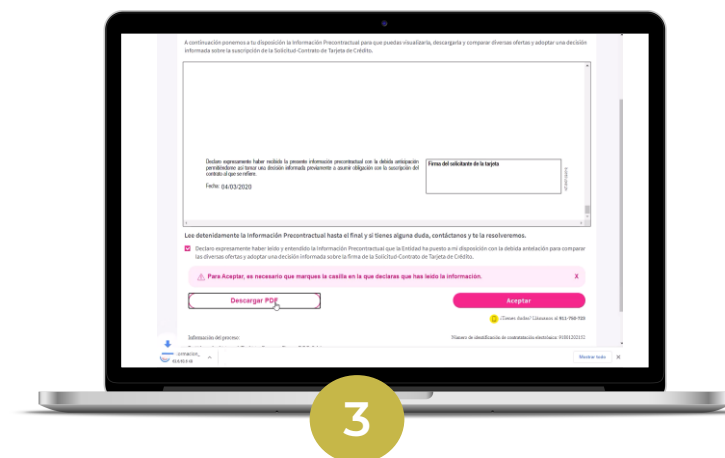
El **proceso de contratación** se compone de 6 etapas principales, en las que en cada una de ellas se obtienen evidencias electrónicas que permiten acreditar, tanto el **cumplimiento de los requisitos normativos**, como garantizar la **eficacia jurídica de una firma electrónica avanzada**.



Envío de comunicaciones por parte de la entidad cliente de DIGITEL TS **envía al cliente un MAIL o SMS o WhatsApp** que contiene el enlace privado de acceso al Portal de Firma.

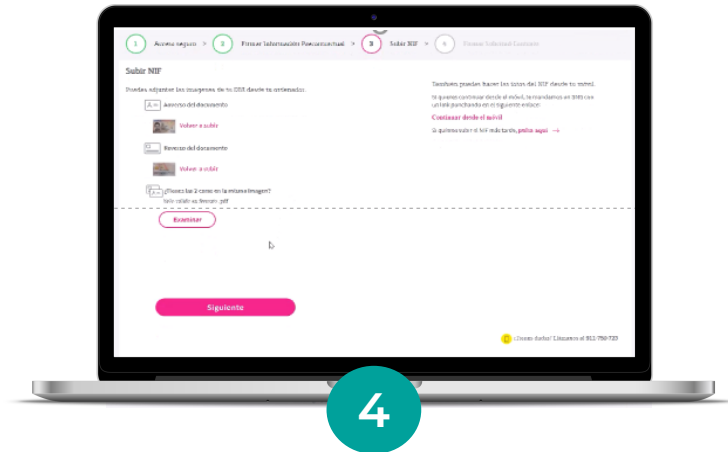


Acceso al Portal de Firma donde el cliente final deberá **introducir su NIF y pulsar el “check”** con el que acepta que inicia un proceso de firma digital.

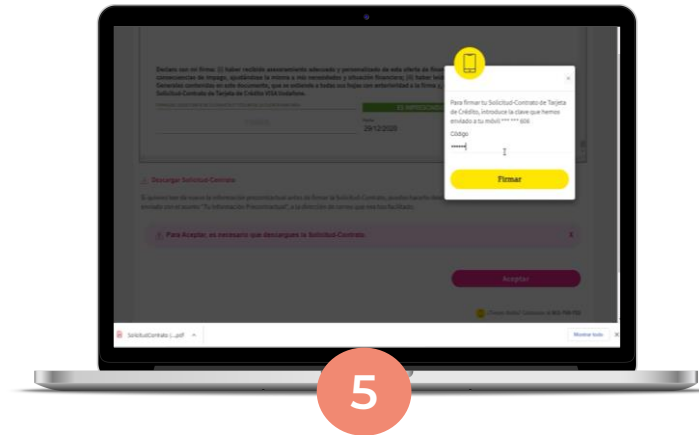


El cliente revisa toda la **documentación**, la cual debe descargar y **confirmar que ha leído** para poder continuar en el proceso de firma.

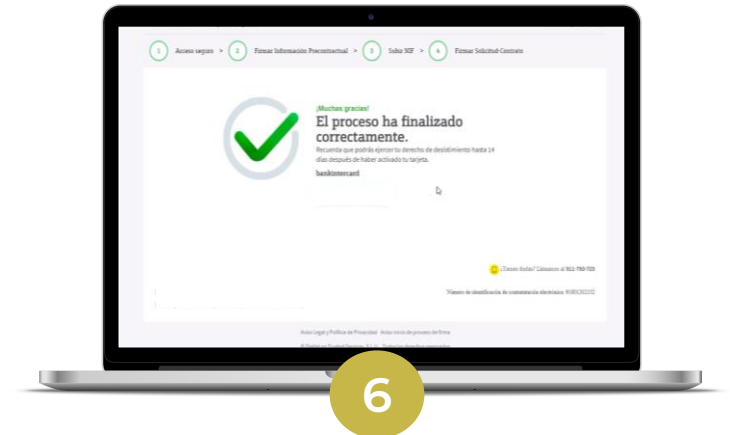
FIRMA SMS OTP (One Time Password)



Captura de la documentación identificativa y validación de los datos del cliente. El componente OCR nos permite automatizar la lectura y validación de los datos, con umbrales configurables, para poder continuar con el proceso de firma.

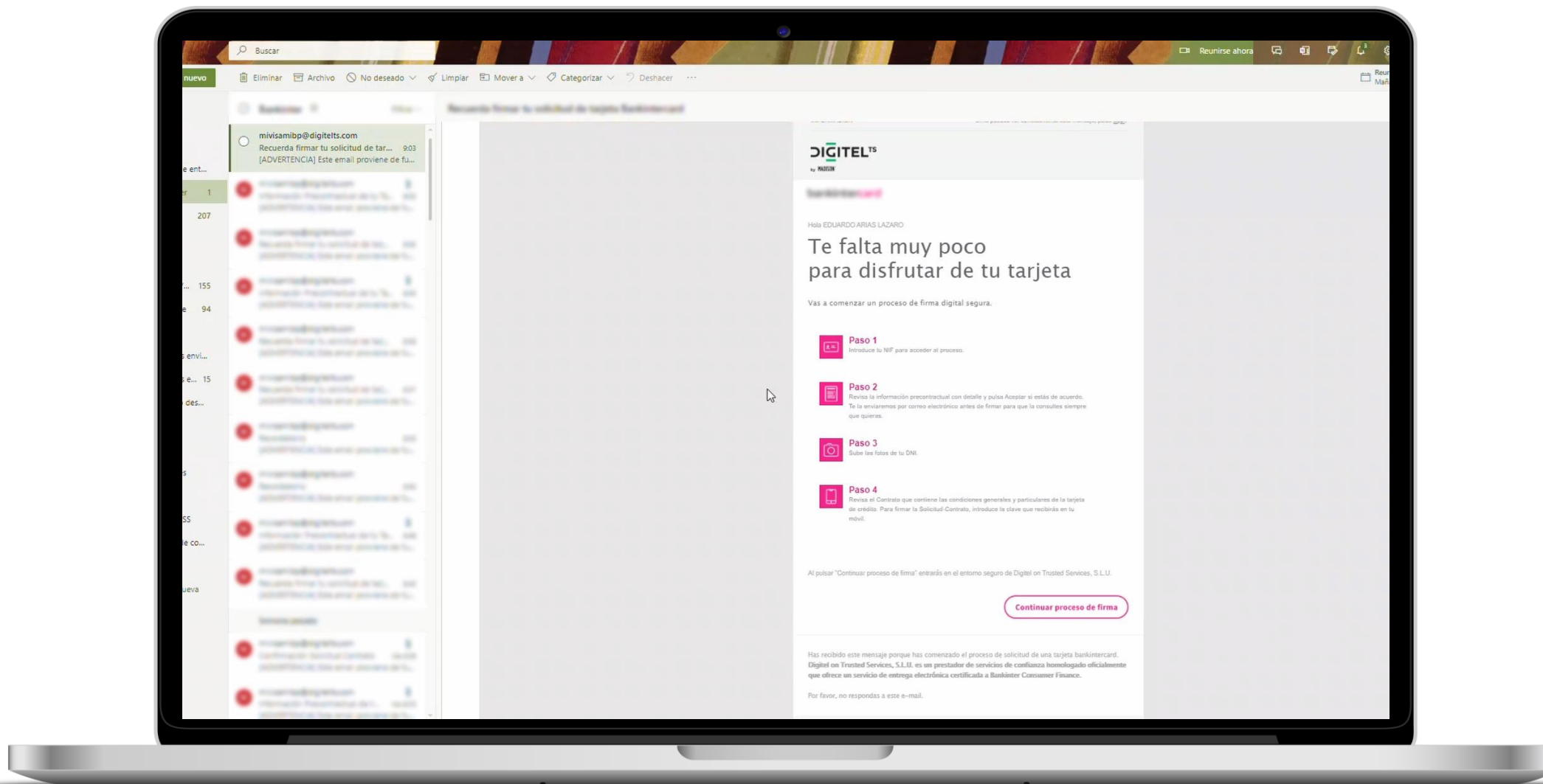


Aceptación del proceso de contratación mediante la firma con clave OTP que el cliente habrá recibido a través de un SMS.

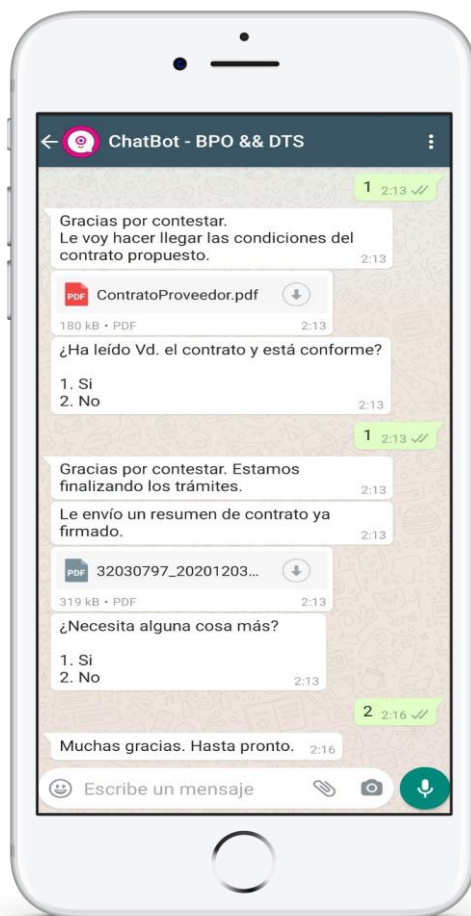


Finalizado el proceso de firma satisfactoriamente, se envía al cliente mediante MAIL **una copia del contrato, firmado electrónicamente** con sello de tiempo.

FIRMA SMS OTP (One Time Password)



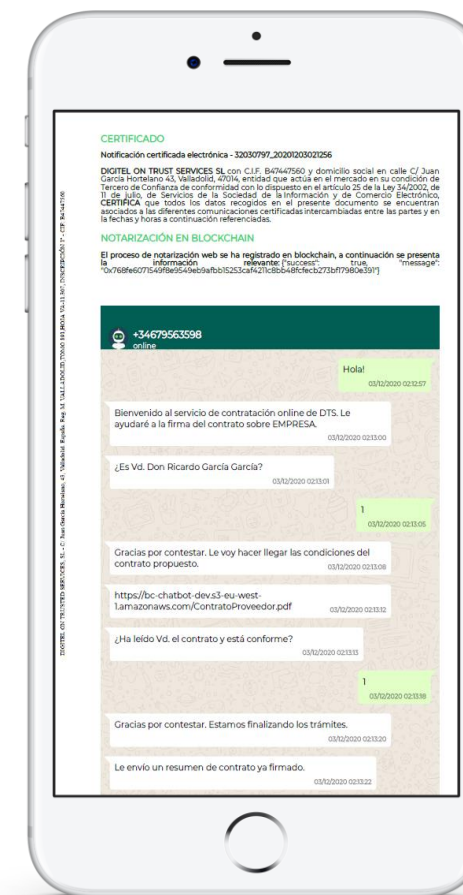
Proceso de contratación WhatsApp

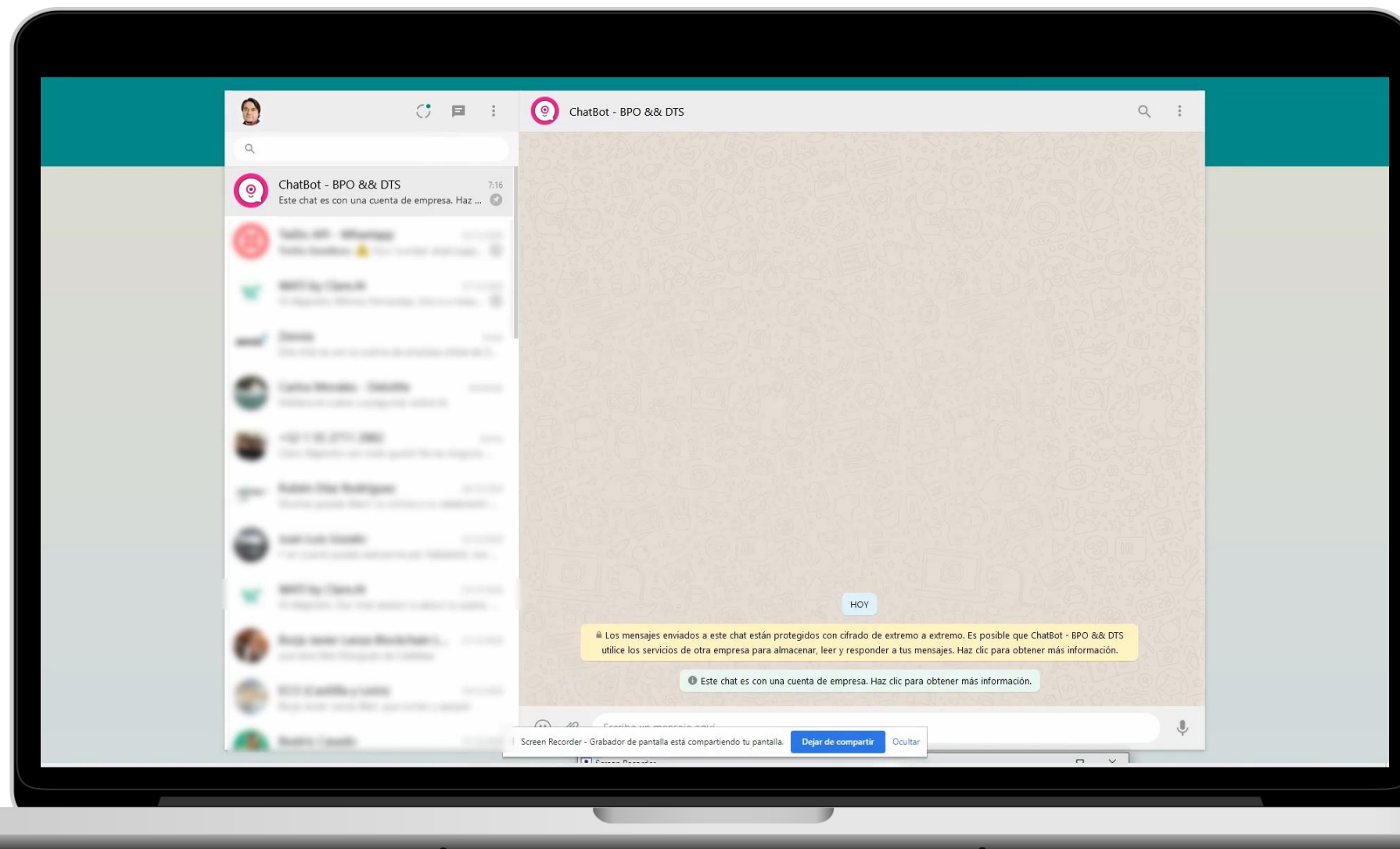


Custodia y descarga de Contrato



Contrato con firma electrónica avanzada.





DIGITELTS

by MADISON™

USOS BLOCKCHAIN

NOTARIZACIÓN E IDENTIDAD DIGITAL SSI



Alejandro Alfonso

Analista Blockchain

+34 679 563 598 // +34 914 521 800

Email: alejandro.alfonso@madisonmk.com



- Criptoconomía · Dinero Electrónico
- **Notarización · Trazabilidad · Autoría · Auditoría**
- Tokenización · ERC 721 · NFTs
- Almacenamiento descentralizado · IPFS
- **Identidad digital soberana · SSI**

BLOCKCHAIN • Identidad Digital

DIGITEL^{TS}
by MADISON[®]



EBSI

European Blockchain Services
Infrastructure



Notarisation

Leveraging the power of blockchain to create trusted digital audit trails, automate compliance checks in time-sensitive processes and provide data integrity.



European Self-Sovereign Identity

Implementing a generic Self-Sovereign Identity capability, allowing users to create and control their own identity across borders without relying on centralised authorities.



European Self-Sovereign Identity

Implementing a generic Self-Sovereign Identity capability, allowing users to create and control their own identity across borders without relying on centralised authorities.



Leveraging blockchain technology to securely share data (e.g. IOSS VAT identification numbers and import one-stop-shop) amongst customs and tax authorities in the EU.



EU OBSERVATORY AND FORUM



Blockchain for Government
and Public Services

Read more



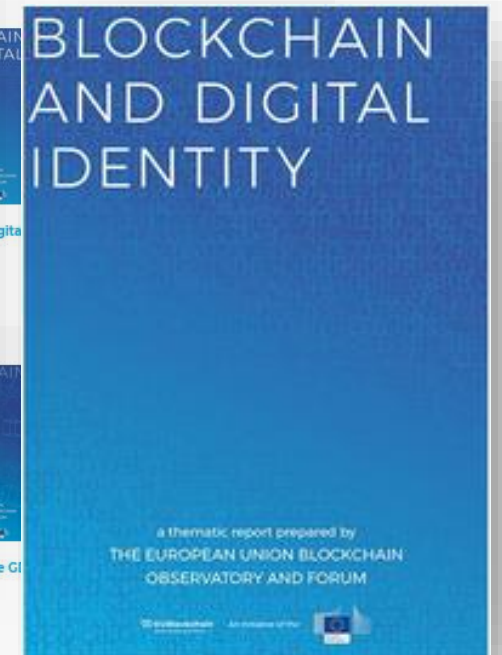
Blockchain and Digital
Identity

Read more



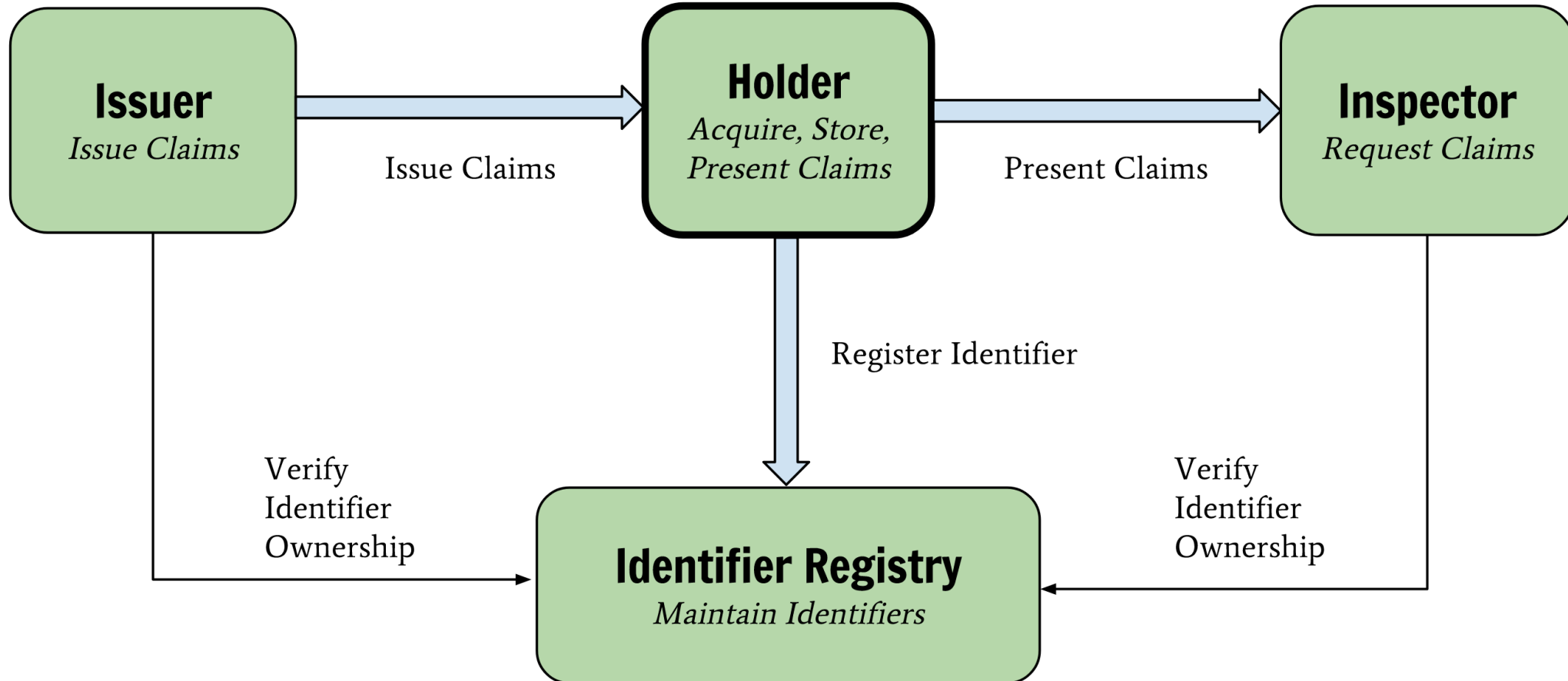
Blockchain and the GI

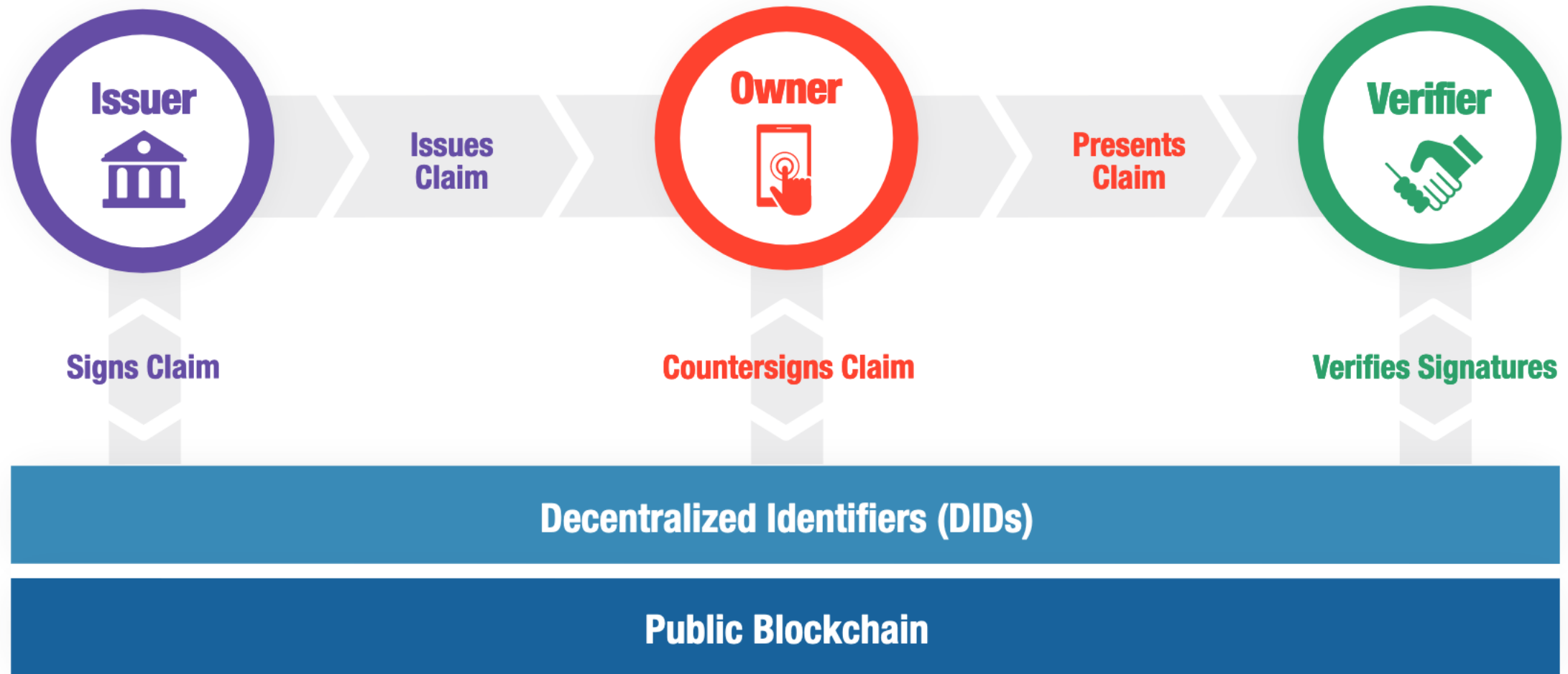
Read more

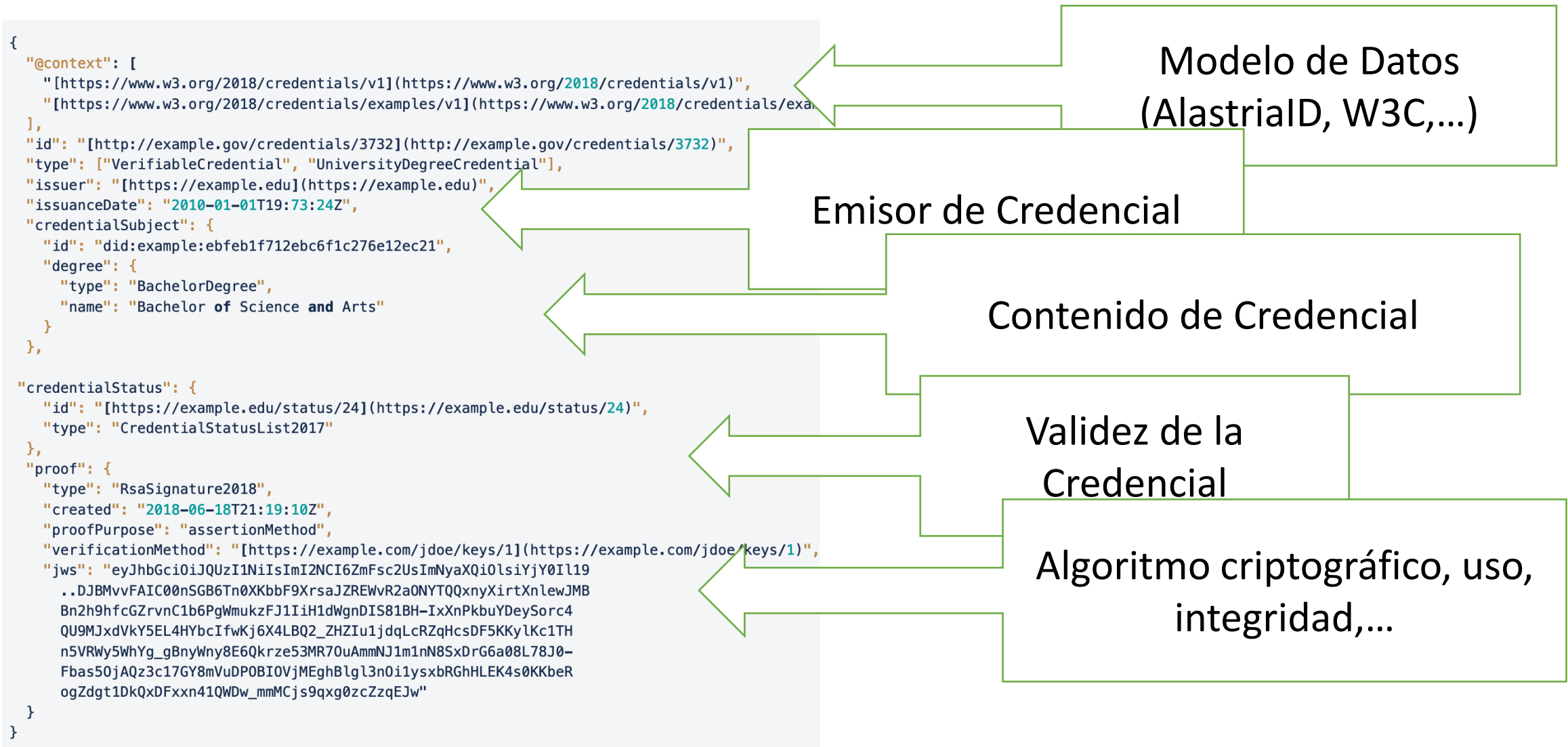


www.digitelts.es

Proveedor Credenciales







Emerging Open Standards for SSI

Verifiable Credentials



DID Auth



DKMS (Decentralized Key
Management System)



DID (Decentralized Identifier)



- Credenciales Verificables Covid, Pasaporte sanitario,...
- Simplificación procesos de registro, onBoarding, portabilidades,...
- Gestión de Registros médicos
- **Gestión de Autenticación ante entidades Públicas y Privadas**
- **Gobernanza de la Información**

Home > Negocios

Nueva solución para supervisar mercado de criptomonedas se presenta en sandbox de España

Por **Betssy Santistevan** — 1 marzo, 2021 en **Negocios** 4 min de lectura



UNE
Normalización Española

🇪🇸 Español 🇬🇧 English

📞 (+34) 915 294 900

Revista Digital

Buscar en todo UNE

La Asociación ▾

Normalización ▾

Participa en normalización ▾

Encuentra tu norma ▾

Estás en: Home > La Asociación > Sala de información UNE > Noticias > UNE publica el primer estándar mundial sobre identidad digital descentralizada Blockchain



Noticia

UNE publica el primer estándar mundial sobre identidad digital descentralizada Blockchain

📅 21/12/2020



España vuelve a convertirse en un referente mundial en estándares. En esta ocasión, en el ámbito de la imprescindible transformación digital. La Asociación Española de Normalización, UNE, ha publicado la Norma **UNE 71307-1 Tecnologías Habilitadoras Digitales. Modelo de Gestión de Identidades Descentralizadas sobre Blockchain y otras Tecnologías de Registros Distribuidos. Parte 1: Marco de Referencia.**

Se trata del primer estándar mundial sobre gestión de identidades digitales descentralizadas, basado en Blockchain y Tecnologías de Registro Distribuido (DLT), lo que supone todo un hito.



**“Una 'Identidad Digital Europea' para todos los ciudadanos:
tener el DNI en el móvil será posible a partir de 2022”**

Ursula von der Leyen

eIDAS2

**“Habrá emisores privados o reconocidas por el estado ”
“Se normaliza la forma de referirse a los actores de SSI”
“Extender el uso de Wallets de usuario**



- No hay impedimento legal
- **Sandbox en España y UE**
- No por ser digital es menos válido
- **Necesitamos homologar la información onChain y offChain**

DIGITELTS

by MADISON™

GRACIAS



José Antonio Díaz

Director

+34 600 972 564 // +34 914 521 800

Email: joseantonio.diaz@madisonmk.com



Alejandro Alfonso

Analista Blockchain

+34 600 972 564 // +34 914 521 800

Email: alejandro.alfonso@madisonmk.com