



Caso de Uso Educación

Onboarding
de Estudiantes

»»» **víntegris**

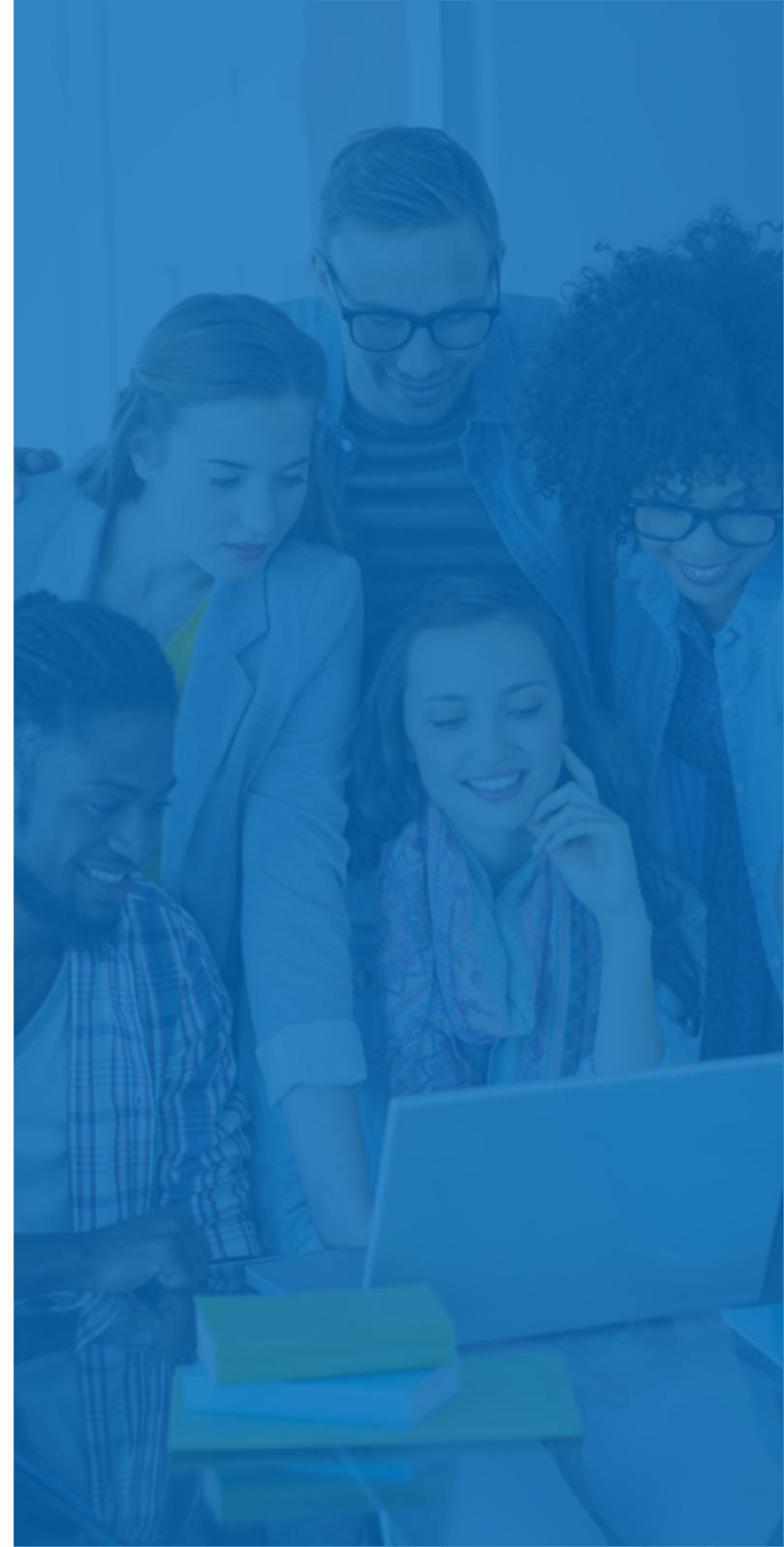
Índice

1.	Desafío.....	3
2.	Descripción.....	4
3.	Flujo.....	5
4.	Solución.....	6
5.	Ventajas.....	7
6.	Aplicaciones.....	8

Desafío

Hoy en día, el proceso de matriculación en **Universidades o centros educativos es presencial o se basa en portales web** con un proceso basado en usuario y contraseña. Ambos casos están asociados con problemáticas particulares: en el primer caso, la obligación de la presencialidad; en el segundo, la seguridad limitada que puede ofrecer un proceso de autenticación simple como lo es el de usuario/contraseña.

La necesidad de **garantizar la seguridad de la información** del estudiante (matriculación, notas, actividades y logros), **sin prescindir de un acceso cómodo para el usuario verificado**, debe ser cubierta por una herramienta con la capacidad de abarcar todos estos ámbitos: que el estudiante y la administración puedan **gestionarlo en remoto o de forma presencial**, **que los procesos de autenticación sean rápidos y accesibles**, y que las tecnologías implementadas en la solución (como el *Liveness* o el *Face-Matching*) respondan a unos **estándares elevados de seguridad**.



Descripción

1



Proceso de Onboarding

El departamento de Administración gestiona los **procesos de matriculación** de nuevos estudiantes y solicita su **inclusión en los sistemas digitales del centro educativo**.

3



Integración en IPs

La Universidad **sincroniza las identidades cualificadas** con los distintos repositorios digitales de usuarios para dar **acceso** a los nuevos estudiantes **a las distintas herramientas y sistemas del centro educativo**.

2



Identificación

Los estudiantes **se identifican en tiempo real a través de nebulaID**, que verifica la autenticidad de la documentación y los rasgos biométricos de la persona.

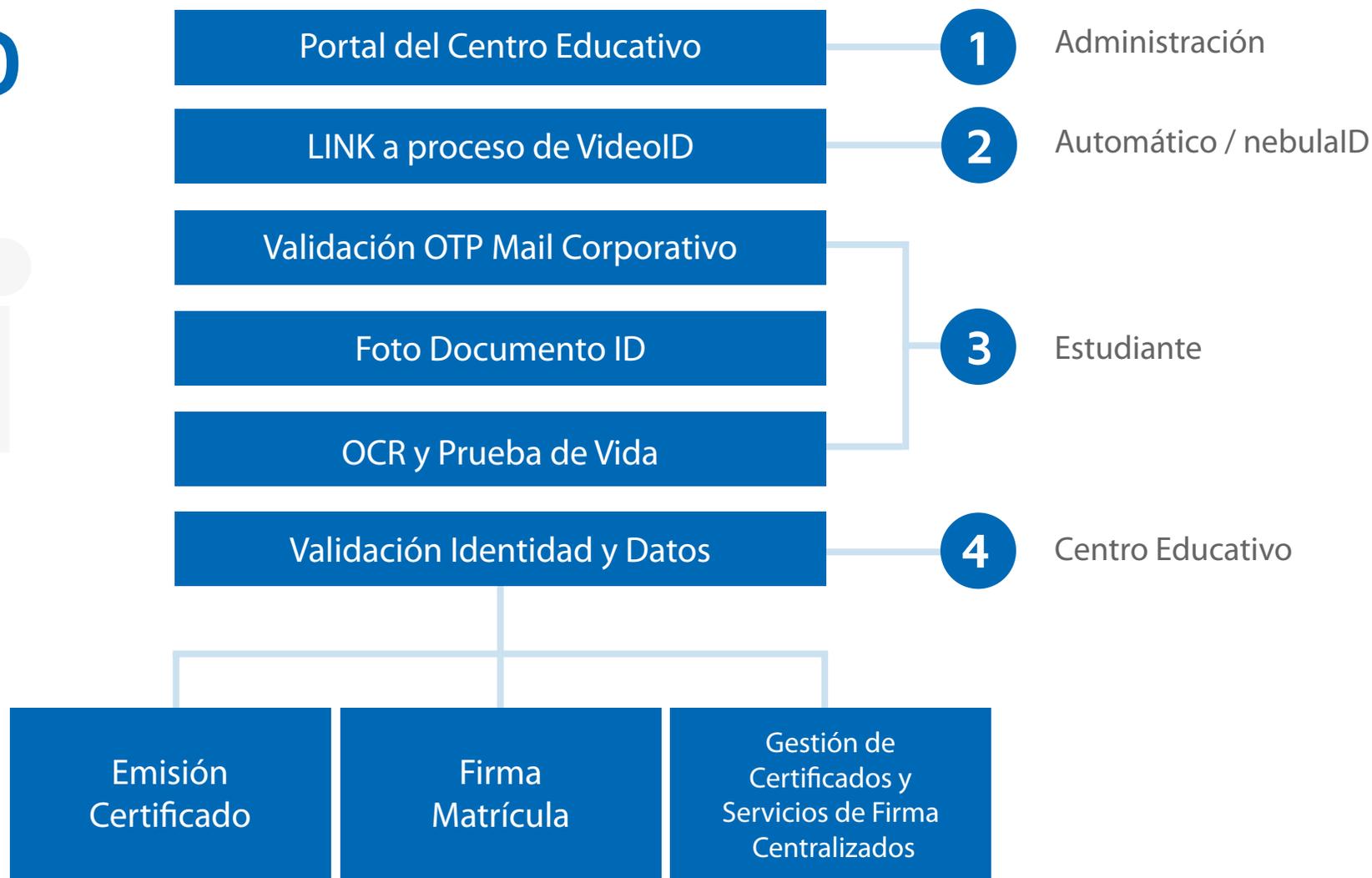
4



Protección Legal

La aplicación **emite un certificado electrónico cualificado al estudiante** que habilita el uso de firma electrónica para la gestión de trámites entre el estudiante y el centro.

Flujo



Solución



nebulalD ofrece vídeo identificación que cumple con los requisitos de SEPBLAC (Banca) y eIDAS (Servicios electrónicos de confianza).



La identidad de los estudiantes se puede certificar presencialmente (en el centro educativo) o en remoto desde cualquier lugar, con anterioridad al primer día de formación.



Durante el proceso, que tiene una duración aproximada de 90 segundos, se verifica la autenticidad de la documentación, los datos personales, los rasgos biométricos y se realiza una prueba de vida.



Todas las funcionalidades se pueden integrar en las aplicaciones corporativas del centro educativo para ofrecer una experiencia de uso única.



El proceso de identificación culmina con la emisión de un certificado electrónico que permite firmar la matrícula entre el estudiante y el centro de estudios y opcionalmente habilitar la firma electrónica cualificada en todos los trámites futuros (formación operativa, entrega de notas, licencias de programas, etc.).

Descubre más características de nebulalD en el siguiente **documento descriptivo**

Ventajas

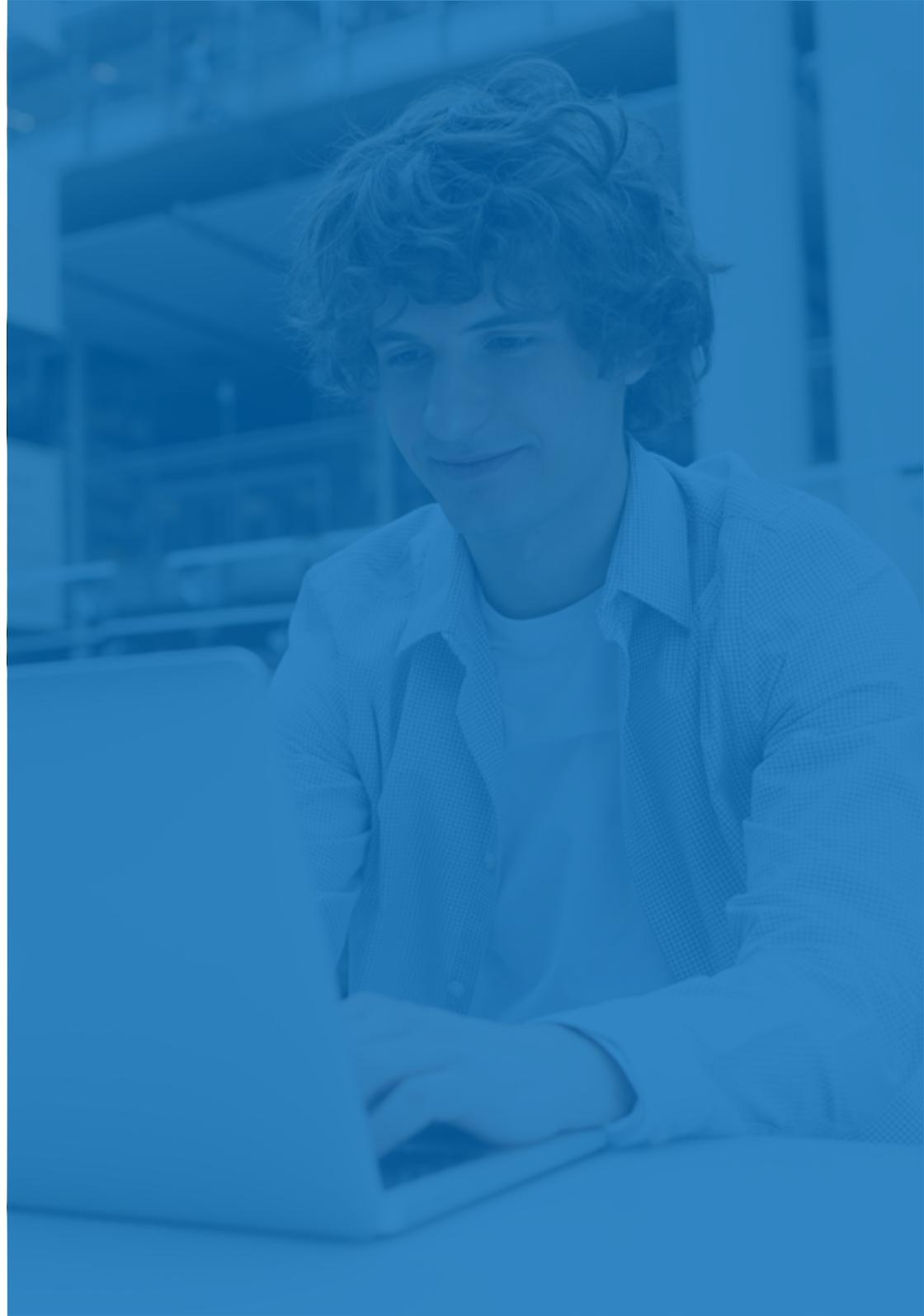
La vídeo identificación en el *onboarding* de estudiantes **posee estas ventajas:**

- **Mayor seguridad en el manejo de datos:** Los datos de los estudiantes están centralizados en la misma base de datos, lo que evitará la pérdida de información sensible.
- **Mejor acceso a la información compartida:** El estudiante y la administración del centro podrán intercambiarse documentos y gestionar quién accede a ellos.
- **Ahorro de costes:** Se destinan menos recursos materiales y se omiten los desplazamientos.
- **Ahorro de tiempo:** Tanto el personal administrativo como el estudiante no necesitarán trasladarse al mismo espacio ni realizar largos procesos de firma de contratos, gestión de información, etc.
- **Mejora la imagen del Centro Educativo:** El centro educativo será percibido por parte del cuerpo estudiantil como ágil, diligente y actualizado respecto a la tecnología.

Aplicaciones

La vídeo identificación en el onboarding de empleados puede ser aplicada en los siguientes procesos:

- **Onboarding y firma de la matrícula**
- **Recepción de notas**
- **Acuerdos de prácticas con la Universidad**
- **Actividades asociadas a la formación**, como participaciones en excursiones o actividades complementarias
- **Licencias en el software del estudiante**





© Euronovate Group, 2022



www.vintegris.com