



Bogotá D.C., 17 de Junio de 2025



Señor. **Sr. Fernando Polania INFORCID** Bogotá.

Propuesta de Almacenamiento Cloud Privado

La suscrita actuando como representante legal de la sociedad LARS S.A.S., de acuerdo con las condiciones solicitadas por el interesado, nos permitimos presentar ante ustedes la siguiente PROPUESTA de conformidad con las especificaciones técnicas que tienen por objeto: "Proveer servicios de almacenamiento en la nube mediante un Software de Cloud Privado"

Agradecemos de antemano la confianza y atención brindada.

Cordialmente,

HUGO ANGARITA HERNANDEZ C.C. 79.050.625 Representante Legal LARS S.A.S.





PROPUESTA DE SERVICIOS

-Desarrollo de productos y servicios centrado en el usuario-

Señores: INFORCID

Bogotá D.C., 17 de Junio de 2025



1. PRESENTACIÓN

CONCEPTO	RESPUESTA DEL PROPONENTE		
NIT: Contacto: Dirección: Teléfono (Fijo/Móvil): Correo electrónico:	LARS S.A.S. NIT. 900.939.577-3 Contacto: Ludwig Angarita Ramírez Dirección: Calle 26 No. 92-32 Teléfono: 3174153084 Correo: sac@lars.net.co ludwig.angarita@lars.net.co		
Objeto social del proponente:	Compañía con más de 16 años de experiencia en el desarrollo y suministro, instalación y puesta en marcha de soluciones de Software a la medida.		
Validez de la propuesta:	Treinta (30) días.		
Condiciones de la propuesta:	De acuerdo a los requerimientos específicos del cliente		

Se utilizarán tecnologías modernas y escalables, garantizando su funcionamiento óptimo y la posibilidad de añadir nuevas funcionalidades en el futuro. Además, se implementarán medidas de seguridad para proteger la información y datos de los usuarios, cumpliendo con las normativas y regulaciones vigentes en materia de privacidad y protección de datos.



2. OBJETIVO

Nuestro objetivo es brindar a **INFORCID** un servicio de almacenamiento en la nube a través de la implementación de una plataforma **Cloud Privada**. Nos enorgullece ofrecer una solución de almacenamiento segura y conveniente que se adapte a las necesidades de tu empresa. El entorno confiable y escalable del Cloud les permitirá acceder a sus archivos y datos en cualquier momento y desde cualquier lugar, mediante una plataforma intuitiva y fácil de usar.

En LARS, comprendemos la importancia de salvaguardar la información de las compañías. Por eso, hemos diseñado un enfoque estratégico que garantiza resultados sobresalientes respecto del manejo y gestión de la información a través de la implementación de una plataforma Cloud Privada. Nuestro equipo de expertos en desarrollo de software se encargará de implementar la herramienta, teniendo en cuenta los requisitos específicos de cada cliente.

Estamos comprometidos en brindar un servicio excepcional y en proporcionar soluciones tecnológicas de vanguardia para garantizar la máxima satisfacción de INFORCID, gestionaremos y protegeremos su información de manera eficiente y confiable.



3. ALCANCE

El servicio de almacenamiento en la nube proveído por LARS, para la presente oferta será enfocada en:

Compra de Software Cloud Privado: El cliente adquirirá para sí la plataforma Cloud Privada, el Software se pondrá a disposición en la infraestructura tecnológica que el cliente prefiera y el equipo de LARS realizará la implementación y puesta en marcha de acuerdo a las directrices del cliente.

El Software constará de las siguientes Fases:

- I. Adecuación de marca: Se realizará los ajustes necesarios para adaptar la plataforma a la marca del cliente; en este sentido se ajustarán imágenes, tipografía, colores y demás aspectos se crean pertinentes respecto a la visual del sistema.
- II. Implementación: En la etapa de implementación se realizará la instalación y puesta en marcha del Software. El equipo de desarrollo de LARS hará la configuración del sistema y practicará las pruebas necesarias con el fin de que se confirme el funcionamiento total de la plataforma.

Nuestro enfoque se centra en atender los requerimientos funcionales del cliente, para lo cual utilizaremos las tecnologías de programación Laravel y Vue.js. Estas herramientas son conocidas por su capacidad para



proporcionar soluciones funcionales y escalables que se adaptan perfectamente a las necesidades del usuario.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS CLOUD PRIVADO

Las características ofrecidas por LARS para el Software de Cloud Privado aplicará para cualquiera de las modalidades ofrecidas en la presente propuesta, se enlistan a continuación:

- Almacenamiento Remoto: Permitirá a los usuarios guardar y acceder a sus archivos y datos desde servidores remotos a través de internet; por lo tanto los usuarios podrán acceder desde cualquier dispositivo de cómputo o móvil.
- Sincronización Automática: La información almacenada por cada uno de los usuarios se sincronizará de manera automática en todos los dispositivos conectados. Esto significa que cualquier cambio realizado en un archivo se reflejará en tiempo real en todos los dispositivos, asegurando la consistencia y disponibilidad de la información.
- Compartir Archivos y Colaboración: El servicio en la nube le permitirá a todos los usuarios compartir archivos individuales y carpetas completas con otros colaboradores o clientes; Los usuarios podrán establecer los permisos de acceso y descarga de los documentos, lo que facilita el intercambio de información y colaboración en proyectos.



- Copia de Seguridad y Recuperación de Datos: Se podrán realizar copias de seguridad automáticas, esto significa que los archivos contarán con un respaldo de forma periódica, lo que proporciona una capa adicional de Protección contra pérdida de datos. En caso de fallo del dispositivo o eliminación accidental, los usuarios podrán recuperar fácilmente los archivos desde el almacenamiento en la nube.
- Acceso Multiplataforma: El acceso a la nube serán accesibles desde diversos dispositivos y sistemas operativos. Los usuarios podrán acceder a los archivos a través de computador, teléfonos móviles, tablets y otros dispositivos con conexión a internet de forma simultánea, lo que brinda flexibilidad y conveniencia.
- **Seguridad y Privacidad**: Se ofrecerán medidas de seguridad avanzadas, la autenticación en dos factores, cifrado de datos en tránsito y en reposo y protección AA contra ataques cibernéticos.
- Búsqueda y Organización de Archivos: El Cloud contendrá un sistema de búsqueda y organización de archivos para facilitar la gestión y localización de información. Los usuarios podrán categorizar y buscar archivos de manera eficiente lo que ahorra tiempo y mejora la productividad.

NOTAS ACLARATORIAS:

Capacitación: LARS pondrá a disposición del cliente una sesión de capacitación de dos (2) horas distribuibles en dos sesiones, con el fin de



dar a conocer las características y funcionalidades de la plataforma a los usuarios de la empresa.

Idioma del Sistema: La plataforma será entregada en idioma español, en caso de que el cliente requiera un idioma adicional, LARS entregará una nueva cotización con los costos asociados a dicha actividad.



4. COSTO DEL PROYECTO

Se mostrará el valor total de la propuesta, la cual está descrita a continuación.

	INVERSIÓN (COP)		
	BASE	IVA	TOTAL
Compra Cloud Privado	\$35.000.000	\$6.650.000	\$41.650.000

Costo Valor de Implementación: \$ 2.000.000

DESCRIPCIÓN

*Esta oferta es válida por QUINCE (15) días.

*Condiciones de pago: Se realizará un primer pago por el 50% del valor de la oferta previo al inicio de actividades técnicas y con la firma de la Orden de Servicios. Finalmente, se hará un segundo pago por el 50% final previo a la migración



5. TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo estimado para el proyecto tendrá en cuenta los siguientes aspectos:

I. Compra Cloud Privado:

- Adecuación de Marca: Diez (10) días hábiles
- Implementación: Veinte y cinco (25) días hábiles

II. Capacitación

 Sera programada dentro de los ocho (8) días siguientes a la implementación del sistema



6. CONFIDENCIALIDAD SOBRE EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN

LARS S.A.S., en concordancia con la naturaleza de las actividades a realizar y en desarrollo del objeto contractual, suscribirá junto con el acta de inicio un acuerdo de confidencialidad; documento denominado "ACTA DE ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD E INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN", y dentro del mismo se garantizará la preservación de la integridad y confidencialidad de la información Institucional, a la cual se llegará a tener acceso directamente o por intermedio de terceros.

En este orden de ideas, se adoptarán las medidas necesarias para impedir la duplicación, sustracción, divulgación, alteración, ocultamiento o utilización indebida y se suscribirá un documento con la entidad.



Para nuestra empresa será un verdadero placer trabajar con ustedes. Por favor no dude en hacernos llegar cualquier inquietud respecto a nuestra propuesta a través de nuestro correo electrónico <u>sac@lars.net.co</u> o al número 317 415 3084.

Cordialmente,

HUGO ANGARITA HERNANDEZ

C.C. 79.050.625 Representante Legal

LARS S.A.S.