

Logística Tecnológica Optimizada

¿Quiénes Somos?



Somos una empresa dedicada a conceptualizar, producir y comercializar productos de Software orientados a la generación de valor agregado.

Tenemos mas de 30 años en el mercado y hemos apoyado a mas de 400 empresas e instituciones en México, desde micro hasta grandes empresas e instituciones gubernamentales municipales, estatales y federales.

Nos caracterizamos por mantenernos a la vanguardia aprovechando al máximo los nuevos servicios tecnológicos disponibles.

INDUSTRIAS:

Retail:

- Lubricantes
- Refacciones
- Agro veterinaria
- Automotriz
- Abarrotes

Agroindustria

Distribución de Hidrocarburos

Transporte

Administración pública

Deportes

Contamos con un equipo de profesionistas especializados en las diferentes áreas que integran el desarrollo de software y la implementación de buenas prácticas de gestión de negocio y herramientas de TI.

Nuestro proceso de desarrollo se alinea a las prácticas del modelo **CMMi**, ayudándonos a tener visibilidad del estado que guardan los proyectos, mejorar la calidad de los productos y estimar y gestionar adecuadamente los tiempos de entrega.

En LTO hemos desarrollado sistemas para plataformas Web, móvil (iOS, Android) y Windows, tanto de productos propios como de desarrollos a la medida del cliente.

Tenemos experiencia en el desarrollo de tableros de indicadores basados en Power BI de Microsoft, obteniendo información de diferentes base de datos como SQL Server y Oracle así como de archivos de Excel y otras fuentes.

Principales productos



Windows - desktop



Web



Móvil – iOS, Android

Backoffice (ERP)

Contabilidad, bancos, compras, inventarios, ventas, crédito y cobranza, cuentas por pagar, fiscal

HTASIST
Creciendo Ordenadamente

Renta de inmuebles y otros activos gestión de taller de servicio automotriz

REPO BOX

Validación, almacenamiento y consulta de CFDIs emitidos y recibidos.

Administración de vehículos y sus documentos, gestión de flotillas.

Fleet Cloud

fleet cloud

Padrón de Obras y Contratos

Administración de contratos de obra, estimaciones de avance y facturas.

Crear rondas de golf con amigos, registro de score, libro de apuestas: Nassau, medal, unidades, skins, stableford

HandicApp



HandicApp

Pedidos y Entregas (combustibles)

Portal web y app móvil para gestionar pedidos de combustibles (estaciones de servicio a distribuidor), logística de envíos y facturación.

Plataforma con el expediente de empleados que le ayude a agilizar su trámite de jubilación, así como repositorio de CFDi de nómina

Expediente electrónico de empleados

Industrias para las que se han desarrollado tableros de indicadores:

Retail

Comercialización de combustibles

Logística y Transporte

Agroindustria

Automotriz

Orígenes de datos:



ORACLE®



* Personal certificado por Microsoft en SQL Server (Microsoft Technology Specialist)

Plataformas de administración del desarrollo

Nuestro equipo de desarrollo se apoya en las mejores herramientas, para garantizar la disponibilidad, seguridad y correcta integración de los componentes.

◆ Jira Software

Para el control de la producción con el equipo de trabajo, basado en la metodología SCRUM

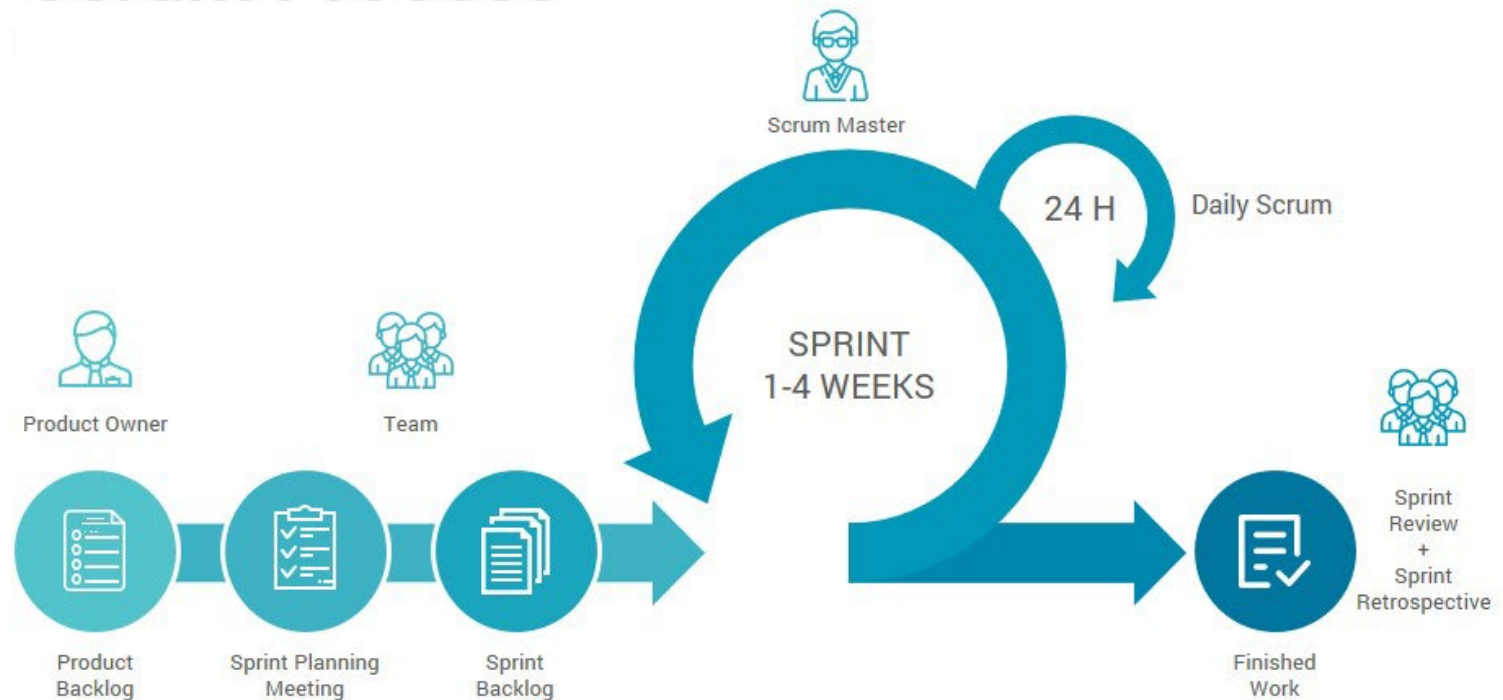
✕ Confluence

Gestión de requerimientos y documentos de análisis y diseño

▣ Bitbucket

Repositorio de código y administración de versiones

Scrum Process



Herramientas de desarrollo y plataformas

Para complementar los servicios de AWS, nos apoyamos en otras tecnologías líderes en el mercado.

BackEnd:

.NET
.NET Core
C#



FrontEnd:

Angular
TypeScript
Javascript
Jquery
Node JS
Angular CLI



Móvil:

Flutter (Dart)
Xamarin



Diseño IU:

SCSS
CSS
Angular Flex
Angular Material
Tailwind css



Tailwind CSS

Ambiente de desarrollo:

Visual Studio Code
Visual Studio 2022
SQL Server Management Studio



Prototipos:

balsamiq



Base de datos



Notificaciones (Push notifications)



Firebase

Atención a clientes (Help Desk)



freshdesk

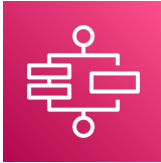
Amplia Experiencia en Amazon Web Services



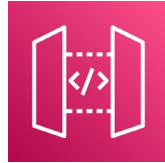
Desarrollamos software preparado para alta demanda y seguridad, soportado con los servicios de AWS.



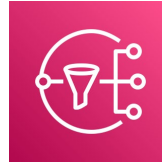
Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)



AWS Step Functions



Amazon API Gateway



Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)



Amazon Simple Email Service (Amazon SES)



Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)



Amazon Simple Storage Service Glacier



Amazon CloudWatch



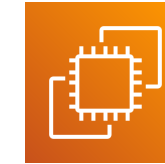
Amazon CloudFront



Amazon Route 53



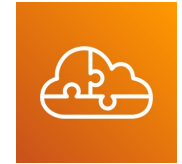
Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC)



Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)



AWS Lambda



AWS Serverless Application Repository



Amazon Cognito



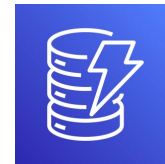
AWS Certificate Manager (ACM)



AWS Identity and Access Management (IAM)

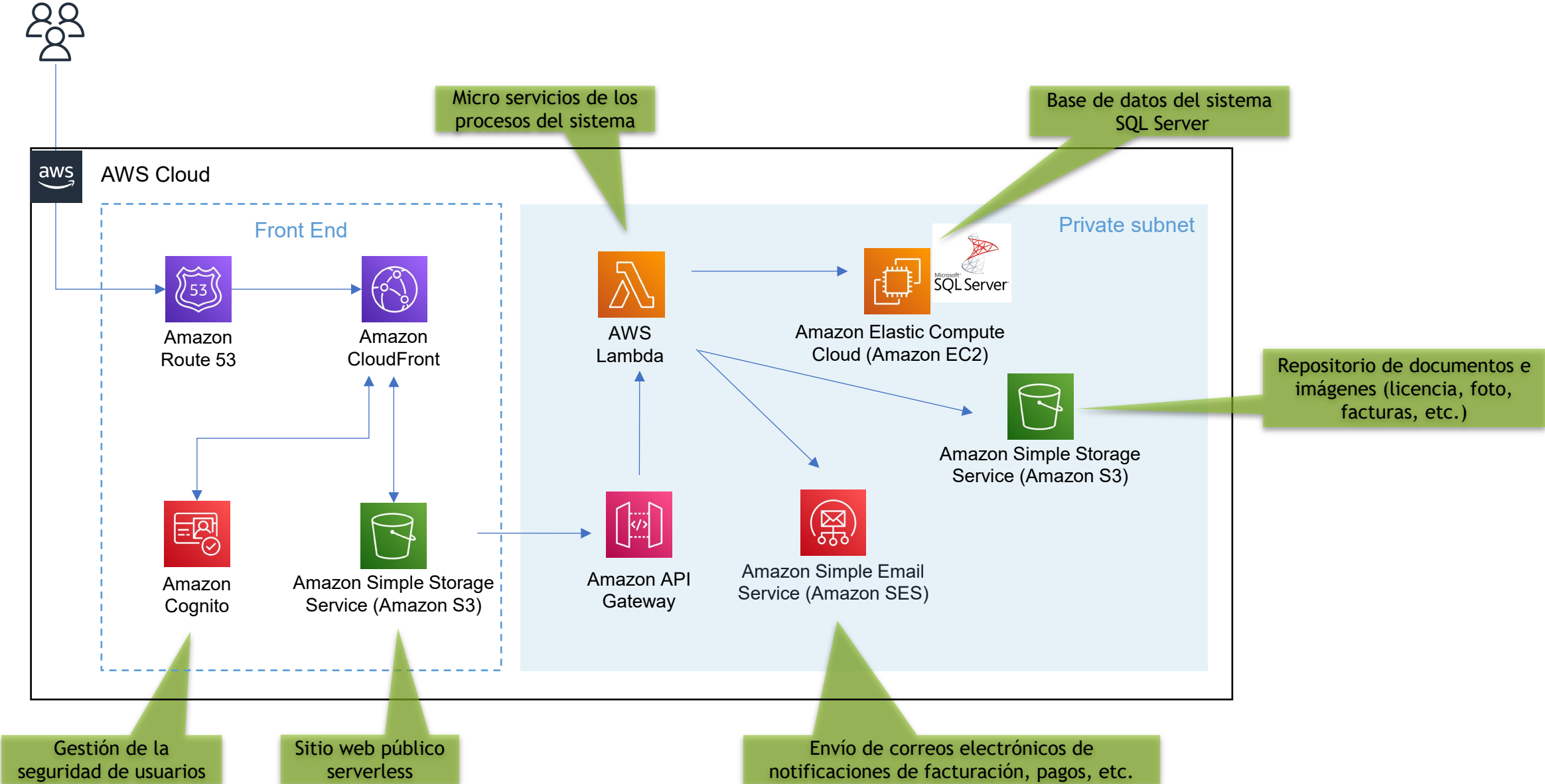


AWS Amplify

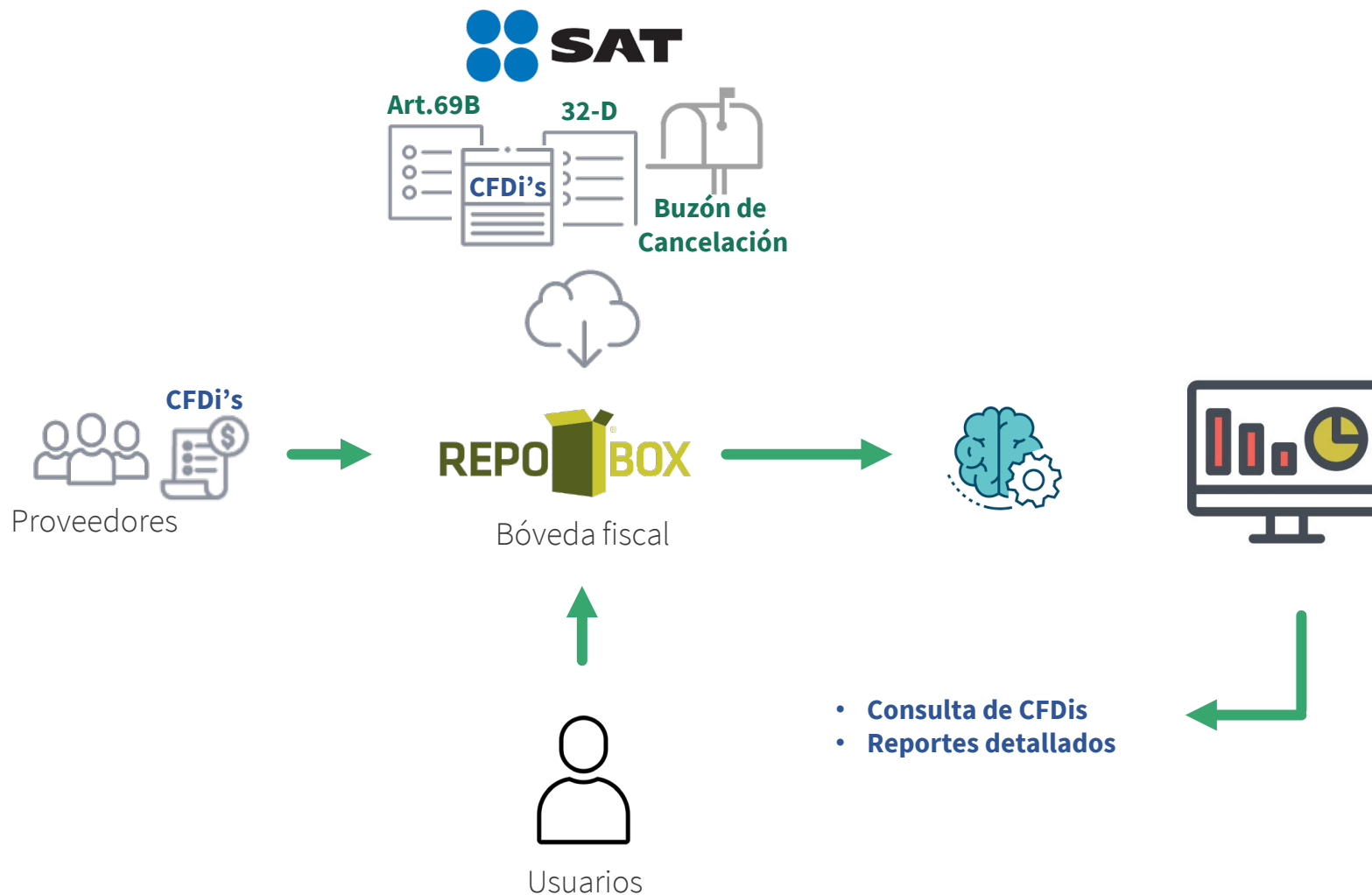


Amazon DynamoDB

Ejemplo de arquitectura de sistemas basado en AWS



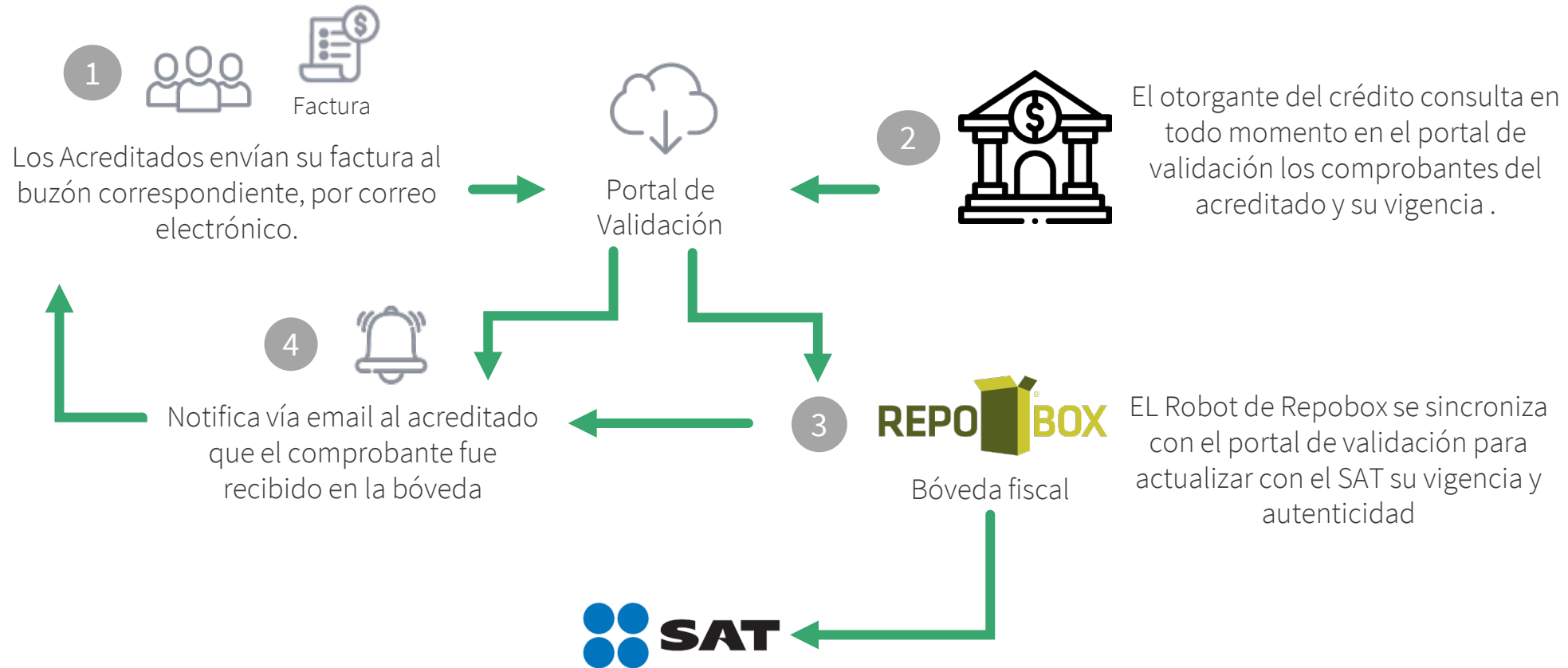
Modelo Conceptual RepoBox



Modelo Conceptual del Administrador de Comprobaciones de Destino de Recursos en Créditos



El otorgante registra al acreditado y los datos del crédito cuyo destino debe comprobar



Modelo Conceptual Backoffice



Plataforma de administración de pedidos

