

New ERP Global

Más allá de la tecnología



Que es?

Es el **nuevo sistema ERP** de Datapar para **mercado Agro**, cuyo objetivo es conquistar nuevos clientes en América del Sur y reemplazar Dolphin ERP en el futuro.



Porque lo haremos?

Porque necesitamos subsanar los factores que **dificultan mantener** el sistema Dolphin ERP Desktop, tales como:

- Costo operacional exponencial;
- Complejidad para mantenimiento;
- No tener mecanismos de personalización;
- Altamente acoplado;
- Layout defasado;
- Defasado tecnológicamente;
- Dependencia y costo muy elevado de licencias Oracle;
- Costo elevado de infraestructura de servidores.



Que buscamos?

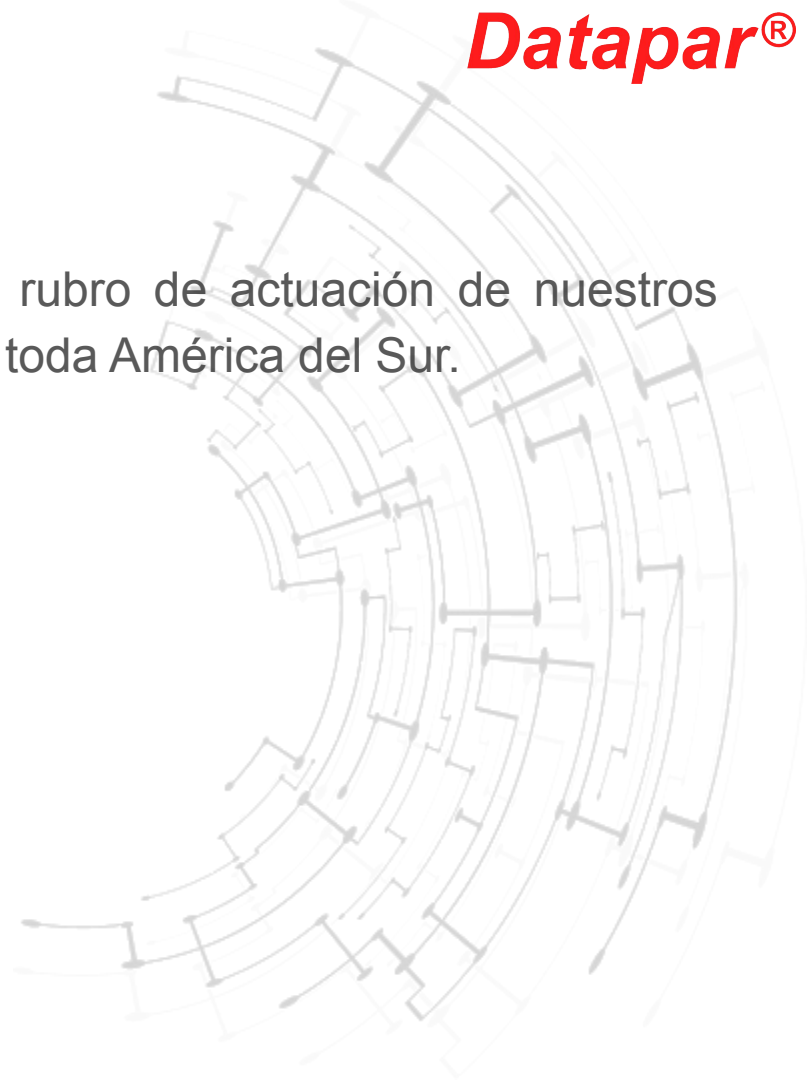
Crecimiento exponencial y alcanzar nuevos mercados, y para eso necesitamos de un ERP que:

- Sea integrada fácilmente con otros sistemas;
- Sea personalizable;
- Sea modularizado;
- Sea intuitivo el uso;
- Sea multiplataforma;
- Sea escalable.



Donde empezamos?

Por la **gestión de granos** que es el principal rubro de actuación de nuestros clientes y tiene el mismo modelo operacional en toda América del Sur.



Confidencialidad

El proyecto tiene carácter sigiloso, así que las informaciones acerca del proyecto deben circular solamente internamente y a los clientes apoyadores del proyecto.



Apoyadores

Los clientes que irán participar del proyecto son:

- Coopasam
- Copagra
- Busanello
- CVale



Como Vamos Hacer?



Equipo

Tener un **equipo 100% dedicado** y compuesto por profesionales multidisciplinar con amplia experiencia en desarrollo de sistemas.

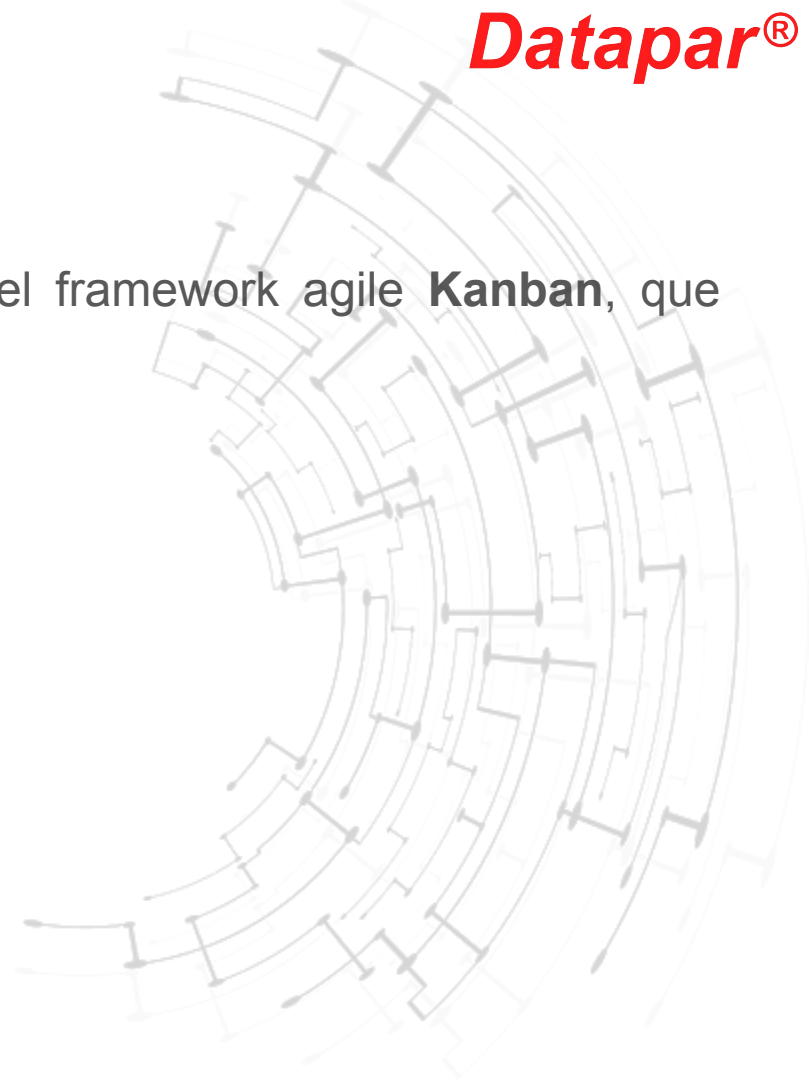
- Joni Nunes
- Adriano Arantes
- Lyndon Tavares
- George Bonespirito



Metodologia

Adoptamos la metodología **Lean "enxuto"** y el framework agile **Kanban**, que consiste en:

- Eliminar desperdicio;
- Tener flujo;
- Entregas lo más rápido posible;
- Desarrollo con calidad;
- Visión del todo.



Arquitectura

El sistema es basado el concepto de **computación en la nube**, donde utilizaremos Amazon Web Services (AWS) como proveedor.

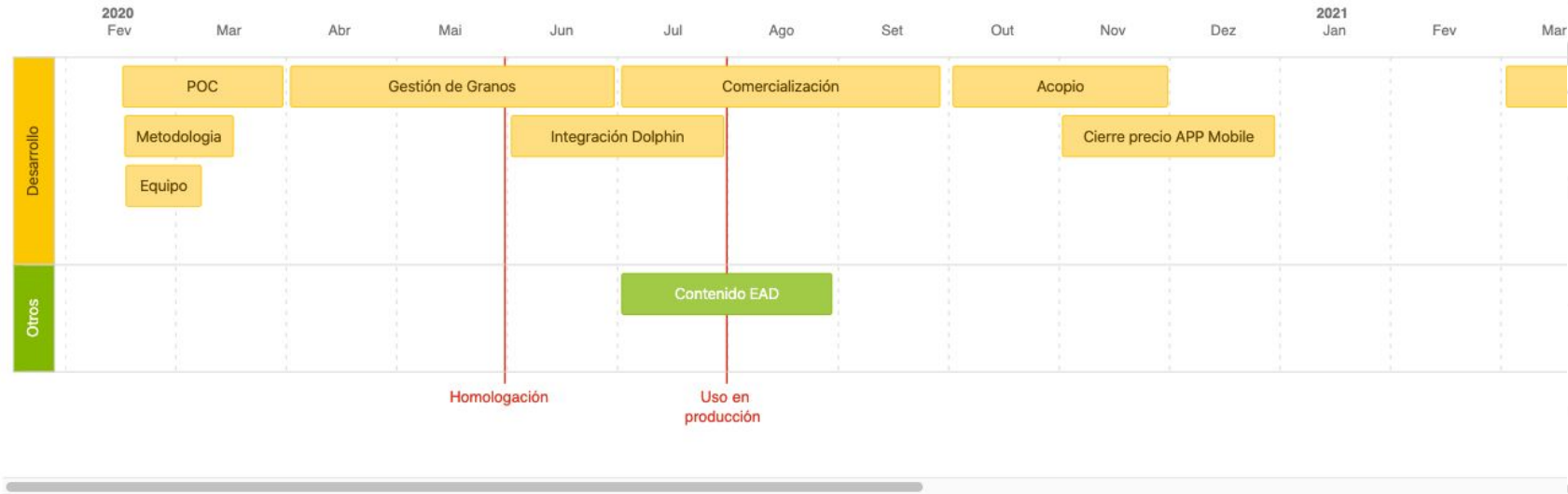
- **Si es posible utilizar otras plataforma** como Google Cloud, IBM Cloud, OpenShift, Azure y etc.
- **Si también es posible** hacer toda la configuración en un **server local**.

Tecnologías

- Lenguaje de programación
 - Backend en Java Script con framework **NestJS**;
 - Frontend en Java Script con framework **Angular**;
- Base de datos
 - **Postgree SQL**, siendo posible elegir otros motores relacional (SQL) como ejemplo MySQL, MariaDB, AuroraDB, Oracle, SQL Server así como motores que no sean relacional (NoSQL) como DynamoDB, Cassandra y etc;



Roadmap



Todo el backlog y actividades están disponible en [Confluence](#) y [Portifolio](#)

Gracias

Tiene preguntas?

