



Commercia

CATTLE

Plataforma electrónica
para engorda de ganado

Trazabilidad individual RFID

Identificación con arete RFID, registro de peso real en trampa, suministro de medicinas e implante, así como estandarización de lote según sexo, raza y peso.

Compra y orígenes

Genera orden de compra a proveedores, enlace a certificados de origen, control de peso de lote, merma, unidades y muertas en tránsito



Alimentos y raciones

Administra ganado en corral o pradera, lecturas de comederos, control de peso ganado y raciones, días de engorda y conversión alimenticia.



Salud animal

Bitácora de enfermos, control de medicamentos, kárdex, alta – reingreso, cuadros clínicos y tratamientos.



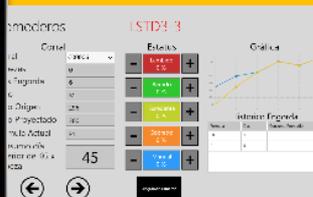
Planta de alimentos

Maneja planta de alimentos con ordenes de producción, recetas, eficiencias e inventarios de materia prima.



Programa de sacrificio

Calendariza programa de sacrificio, ganancia de peso y fecha de término, reposición de ganado, enlace a ventas con afectación inventario de corrales



Costos y utilidad

Costos de costos de compra, implante, raciones, hospitalización. Integrado a contabilidad x corral y lote,

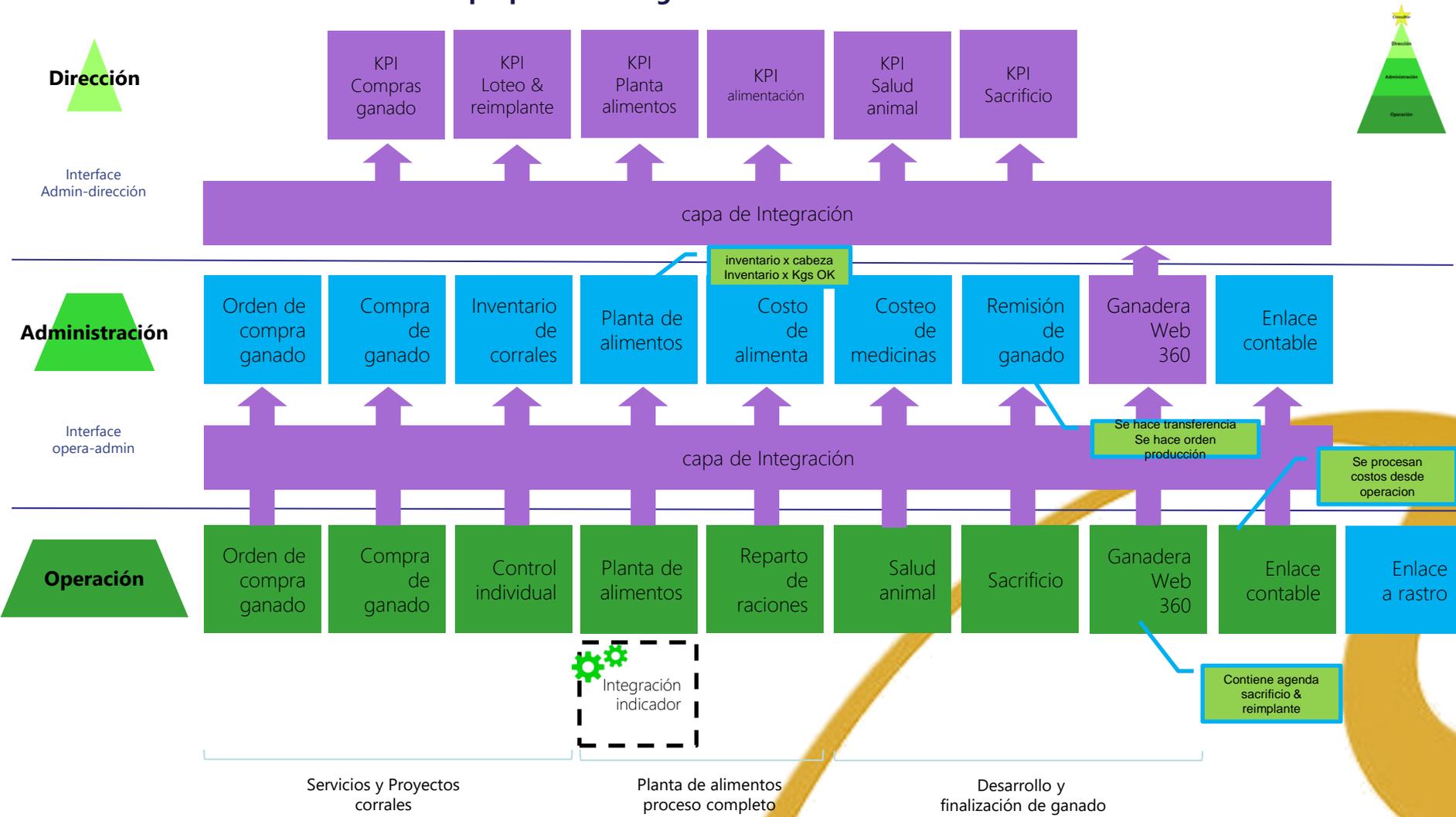


Adaptable a su empresa

Desarrollo de software a la medida del cliente y consultoría para reingeniería de procesos.



Solución propuesta - integración Commercia.CATTLE



Identificación individual = proyecto de venta

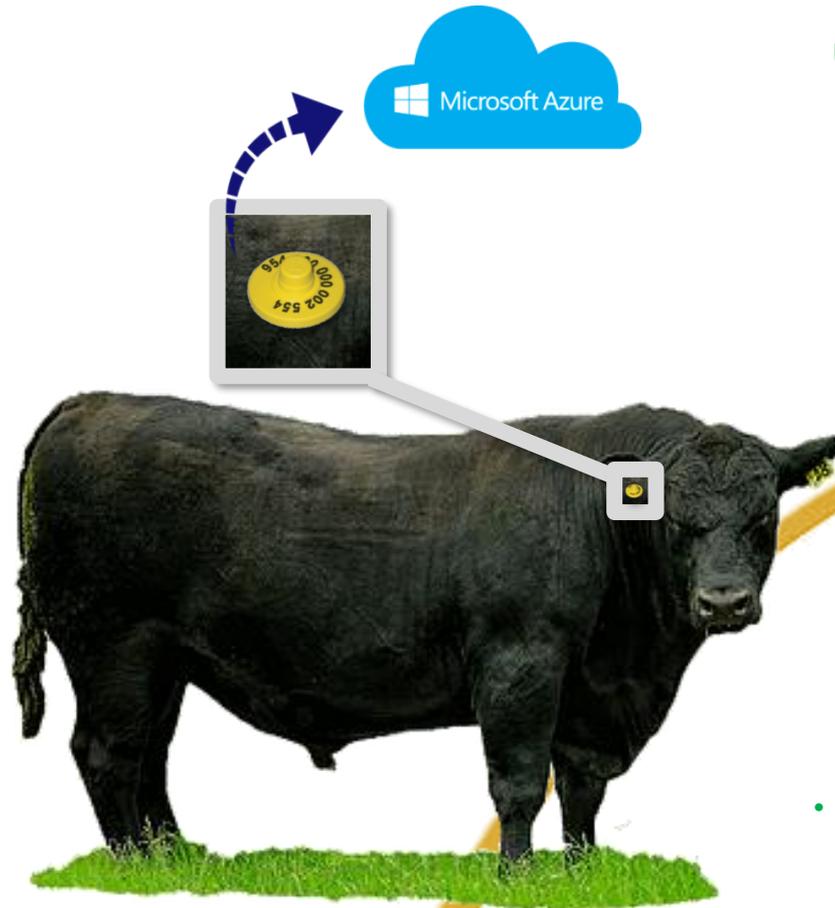
(-\$) COSTOS

De producción x individuo, lote, corral y ciclo:

- Costo de compra
- Costo de medicamentos suministrados
- Costos de alimentación
- Prorratio de muertes en lote
- Integración de indirectos

CALIDAD

- Rendimiento individual / lote / raza
- Morbilidad y mortandad por proveedor



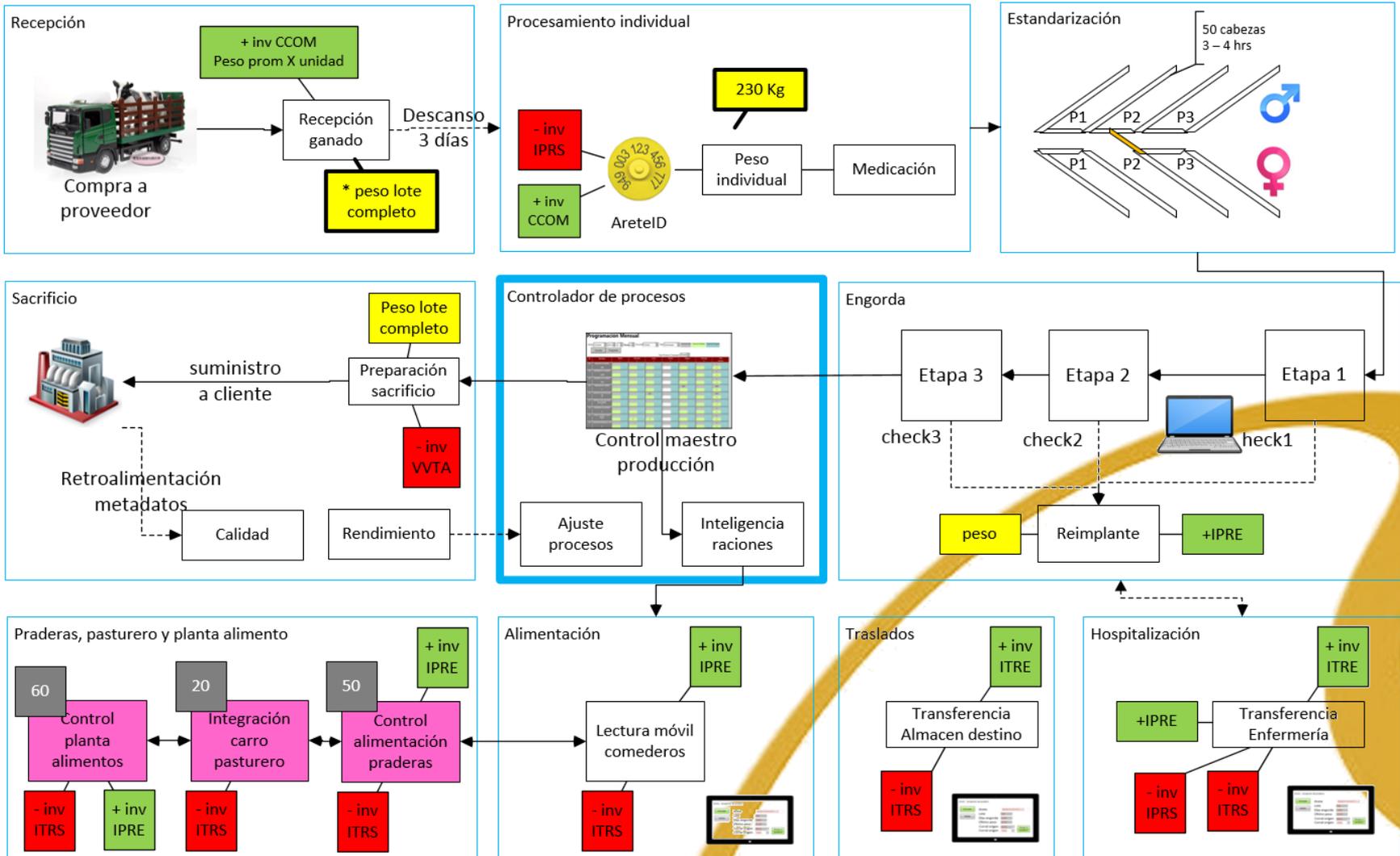
GANANCIAS (+\$)

Utilidad x individuo, lote y ciclo:

- Precio de venta x Kg
- Indicadores ganaderos KPI
- **Eficiencia financiera del modelo de negocio**

CALIDAD

- Acceso a mercados de valor
 - Valor de marca cárnica
- Diferenciación de producto con trazabilidad de calidad mundial





compras
y orígenes



Control de compras ganaderas

- Registra origen del ganado
- Controla merma con peso origen vs llegada
- Simplifica tramitología

Beneficios de negocio

- Disminuye costos de compra
- Inicia trazabilidad por proveedor
- Valida precios de mercado desde inicio



Proceso en trampa

- Identifica individuo con RFID & asocia SINIIGA
- Registra peso individual y ajusta vs llegada
- Asigna medicamentos, implante y metafilaria
- Detecta temperatura y enfermos

Beneficios de negocio

- Controla costo de medicación e inventario
- Crea lotes homogéneos por sexo, talla y clase
- Determina fecha reimplantes y sacrificio
- **Identificación individual = proyecto de venta**



Producción de raciones

- Integra recetas según nutriólogo
- Calcula ganancia de peso según energía de la ración
- Concentra servidas según lectura comederos en corral
- Registra eficiencias en mezclado

Beneficios de negocio

- Controla costo de alimentación
- Control de inventario de insumos
- Determina valor de errores en proceso



alimentación
lectura & reparto



Alimentación de ganado

- Lee comederos según estándares
- Calcula incremento de ración
- Maneja transiciones y disminuye padecimientos
- Calcula ganancia de peso individual y lote, según alimento repartido y energía de la ración
- Registra eficiencias en reparto
- Detecta bajo consumo animal

Beneficios de negocio

- Valora errores en reparto
- Permite maquila de ganado
- **Determina costo de alimentación**



Salud animal

- Calcula medicamentos y dosis según cuadro clínico
- Registra tratamientos y severidad
- Administra morbilidad y mortandad
- Lleva kardéx clínico del animal para trazabilidad
- Se integra a datos de rastro

Beneficios de negocio

- Previene mortandad
- Permite optimización de tiempo y costos
- **Determina costo de salud animal**



salida a
sacrificio



Salida de ganado

- Registra por RFID salida de animales
- Hace pre-cierre y cierre de corral
- Determina ganancia real por individuo y lote
- Valida REEMO y SINIIGA
- Puede ajustar peso de salida vs calculado por individuo o lote

Beneficios de negocio

- Se integra a peso de pie de rastro
- Genera remisión de venta o maquila
- Calcula utilidad bruta, neta e integrada
- **Determina precierre y cierre de corral**



Commercia
 **MEAT** v2
Sistema para rastros TIF y empacadoras

Integración a Rastro

- Mantiene trazabilidad agroalimentaria
- Conecta cadena productiva REDIGAN
- Liga aretes recibidos en rastro
- Se integra a peso de pie y caliente de sacrificio
- Generar indicadores de desempeño unificados

Beneficios de negocio

- Controla rendimiento rancho – sacrificio
- Genera valor de marca vs calidad
- Liga a lote de deshuese
- **Calcula utilidad bruta, neta e integrada**



indicadores
de desempeño



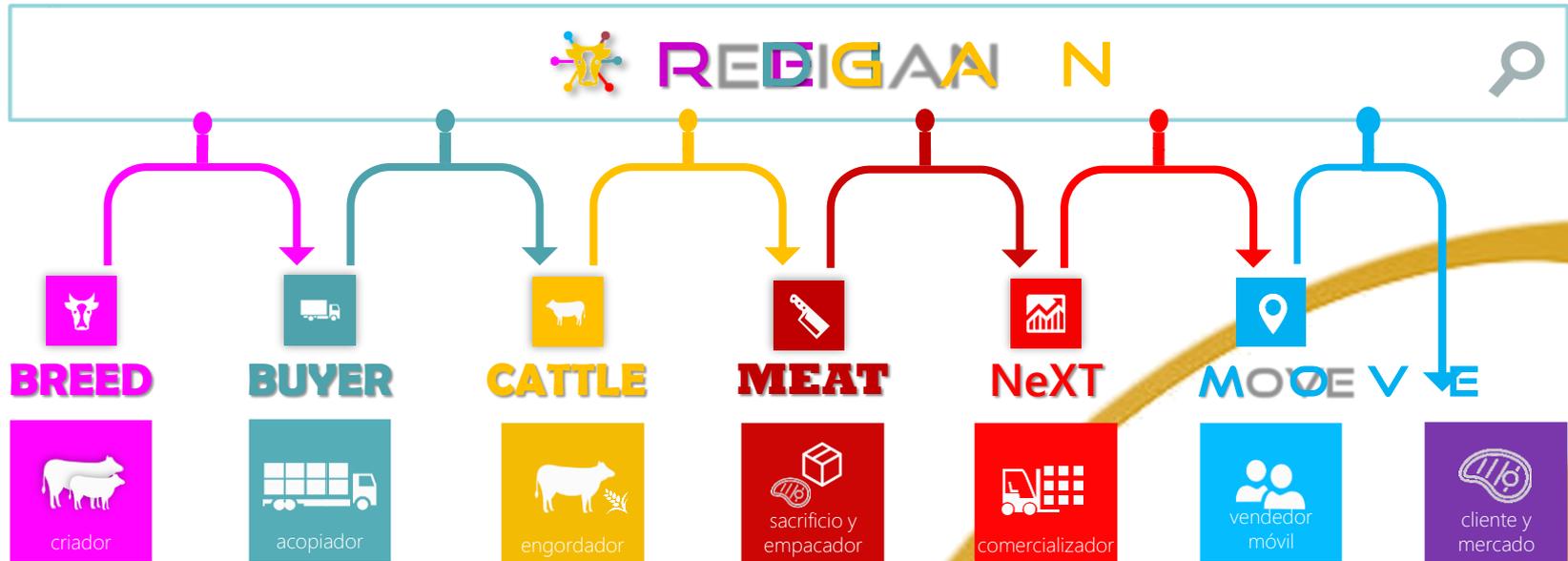
Business intelligence

- Genera información de negocio en la nube
- Permite desarrollar inteligencia artificial
- Mide eficiencia de áreas y negocio
- Retroalimenta a personal para mejora continua

Beneficios de negocio

- Permite toma de decisiones
- Califica efectividad en ejecución de procesos
- Visualiza indicadores operativos y financieros
- **Evalúa la dirección y gerencia de la empresa**

CATTLE es parte fundamental de Red digital de negocios ganaderos, pues conecta el abasto del acopio en **BUYER**, con la demanda del mercado agroalimentario en **MEAT** y **NeXT**.



 “El Internet de las Vacas”

Servicios Eys de valor agregado al cliente



Consultoría nivel I

- Instalación
- Capacitación a usuarios
- Puesta a punto
- Configuración a la medida (85%)



Consultoría nivel II

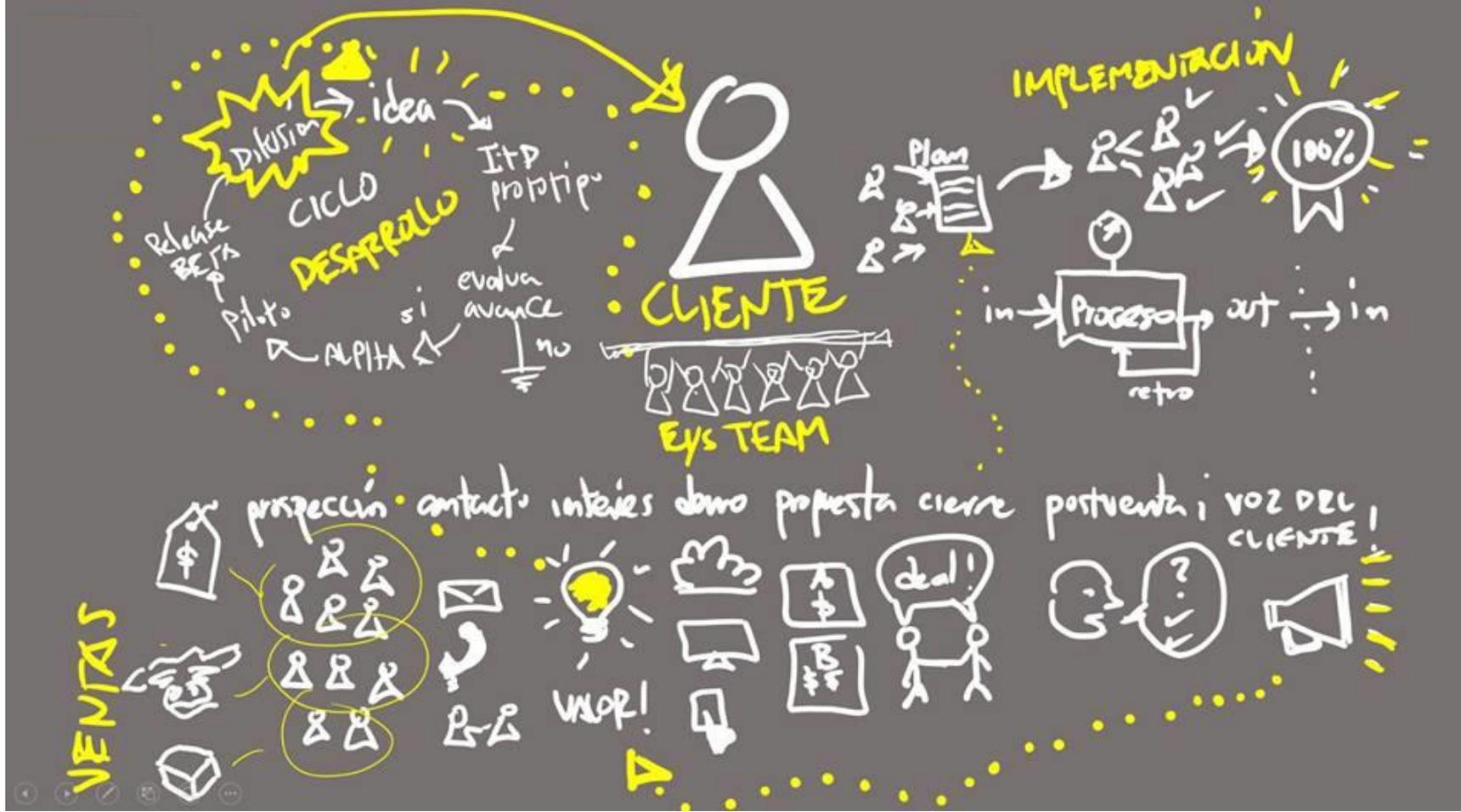
- Implementación mejores prácticas
- Revisión de procesos y adecuación avanzada
- Desarrollo de software a la medida (+15%)
- Integración a ecosistema de negocios (cadena de suministro, despachos/asesores)



Consultoría nivel III

- Generación plan de negocio (extreme consulting®)
- Creación de objetivos generales, estrategias y metas
- Reingeniería y mapeo de procesos
- Definición de indicadores de desempeño





Gracias!

Facebook.com/EysSoftware

Ing. José Carlos Sánchez Valadés

Director y consultor Industria 4.0

Teléfono : (686) 554.5458

Email : contacto@elinternetdelasvacas.com

Web : www.elinternetdelasvacas.com

Commercia



CATTLE

plataforma electrónica para ganaderos



Módulos de producción



Acopio

Compra y orígenes

Control individual

Raciones

Salud animal

Sacrificio

desarrollo software

Módulos de negocio



Manejo de pedidos

inventario de insumos

Factura CFDi

Cuentas por cobrar

Explora web 360

Enlace contable

Enlace a rastro