

BROMUS

SOFTWARE

Servicios



Mantenimiento
y Evolución



Productos
SAAS



Desarrollos
End to End

Data Science



Modelos predictivos

- Evaluación del tamaño y profundidad de las anomalías en oleoductos y gasoductos



Procesamiento de texto

- Búsqueda semántica
- Reconocimiento de entidades
- Agrupación de texto



Computer Vision

- Reconocimiento y segmentación de imágenes
- Detección de objetos
- Entendimiento del entorno

CLIENTES



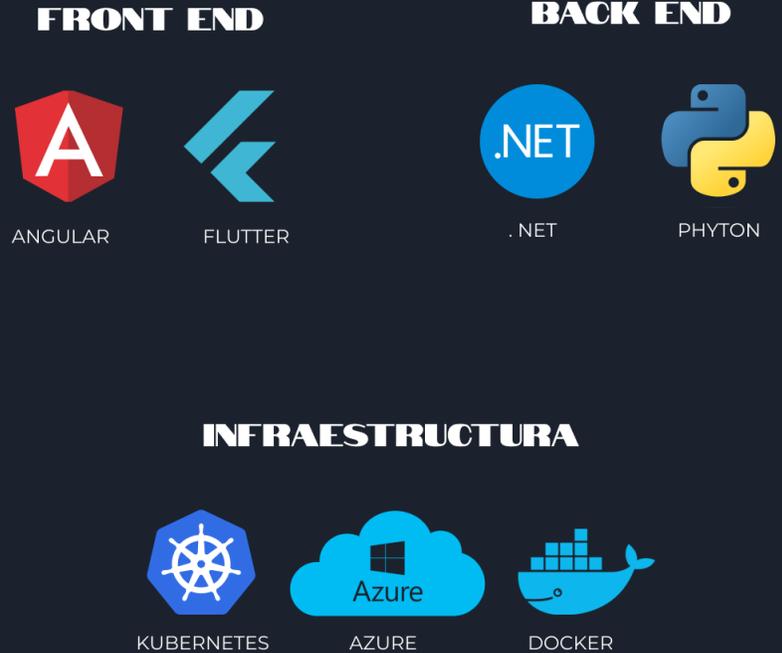
Certificaciones



EQUIPO



TECNOLOGÍAS



Productos SAAS de Bromus

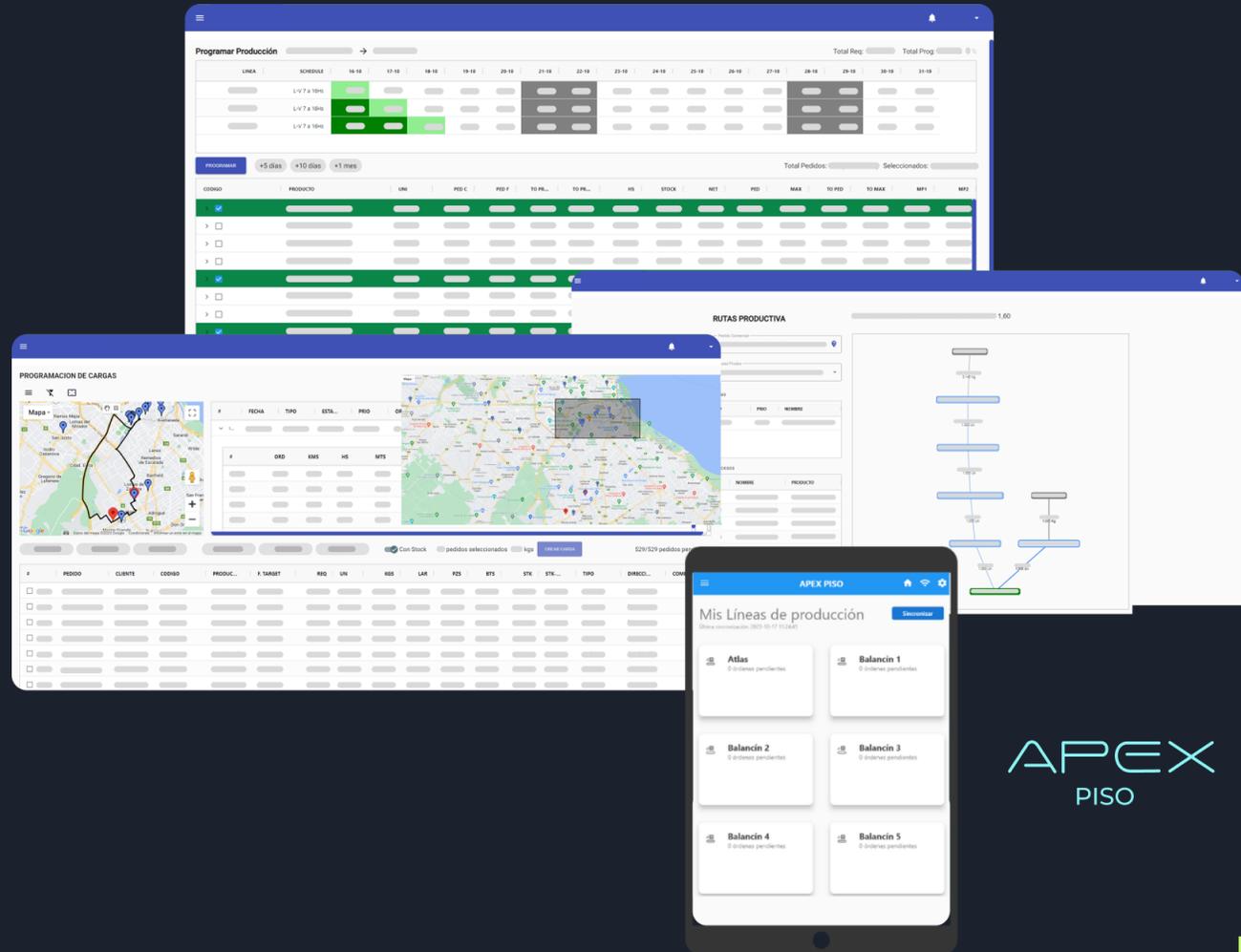


Plataforma ERP integral desarrollada para la industria de la manufactura. Diseñada para optimizar el ciclo productivo y administrar de manera eficiente inventarios y procesos de compra. Nuestra solución mejora los flujos de logística tanto de entrada como de salida, asegurando el cumplimiento de los pedidos de venta. Integra además módulos especializados para la gestión de seguridad ocupacional, documentación de terceros y recursos humanos, adaptándose a las necesidades específicas de cada empresa para impulsar el crecimiento y la productividad.

MANUFACTURA

TRANSACCIONAL

MOBILE



APEX
PISO

BROMUS
SOFTWARE

RANGER

IMAGE ANALYTICS

Plataforma de Visión Artificial que transforma imágenes, videos y datos en insights valiosos para los negocios y operaciones industriales. Solución para automatizar y efficientizar los procesos de análisis, inspección y monitoreo de manera remota.

Carriers: ● Robots
● Drones
● Cámaras

OIL & GAS AI COMPUTER VISION

The screenshot displays the RANGER software interface, which is a dashboard for image analytics. The top section shows a grid of metrics: 'Cambios Naturales' (7%), 'Cambios por Actividad Humana' (62%), 'Movimiento de Vehículos' (13%), 'Daño en Tubería' (18%), and 'Extra' (0%). Below this is a 'Satellite' map view with a list of inspection dates and counts. A detailed view of a detected event is shown, including a 'Sin tapada' (No cover) event with details like 'Dist. Ducto: 10.09m', 'Fecha: 02/07/2021', and 'Estado: Reportada'. The interface also includes a 'CONFIRMAR' (Confirm) and 'DESCARTAR' (Dismiss) button for the event.

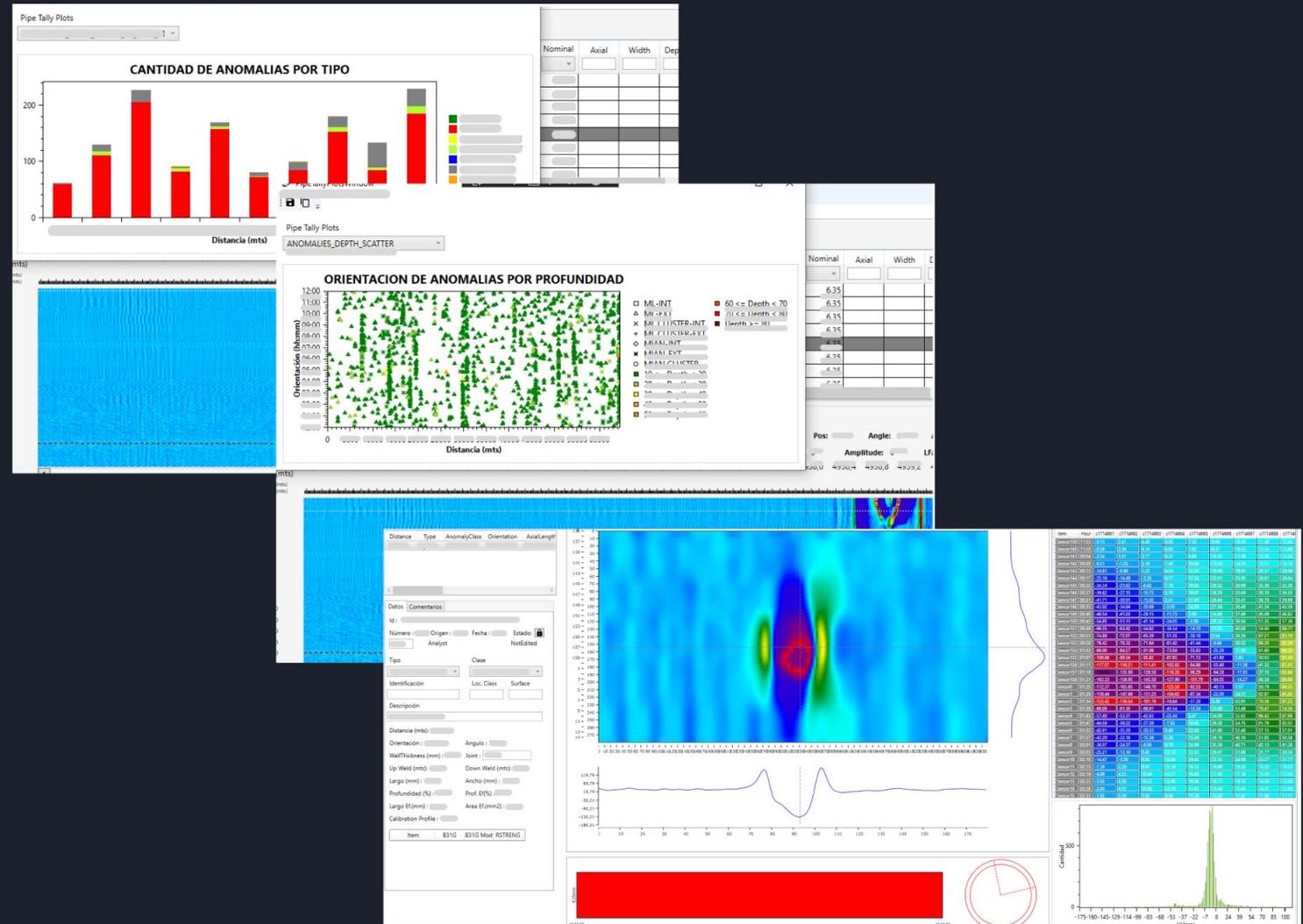
PIDA

Sistema de Análisis de Integridad de Tuberías, que permite la identificación y caracterización de anomalías registradas por sensores electromagnéticos durante el proceso de inspección.

OIL & GAS

AI

COMPUTER VISION



Proyectos End to end

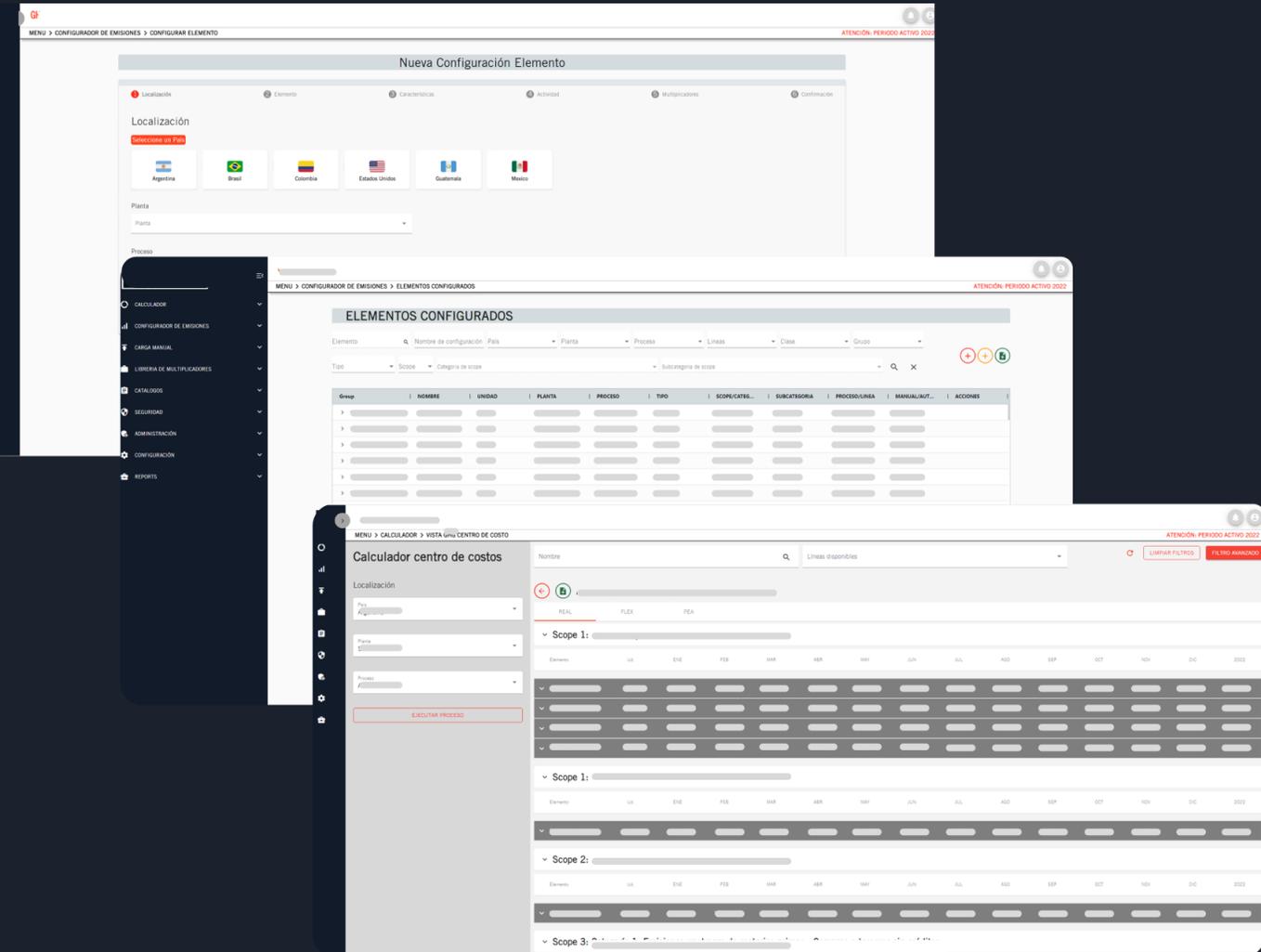
Sistema de Sustentabilidad Ambiental

Plataforma de cálculo de gases de efecto invernadero según diferentes protocolos internacionales de emisiones.

ENERGÍA Y MANUFACTURA

UX/UI

TRANSACTIONAL & MANAGEMENT



Sistema de planificación y estándares industriales

Plataforma para la estimación y cálculo de estándares industriales en líneas de producción de alta complejidad.

MANUFACTURE

UX/UI

TRANSACTIONAL

The image displays four screenshots of the BROMUS SOFTWARE industrial planning system interface. The top-left screenshot shows the 'Configuración' (Configuration) menu with options like 'Activar carga', 'Configurar líneas', 'Fechas de corte por línea', 'STD modificado', 'Invertir cálculo 3 MM', 'Semáforo', 'No disponibles', 'Asignación de causas', 'ADM causas', 'Administración de Job', 'Seguridad', 'Herramientas', 'Lenguajes', and 'Temas'. The top-right screenshot shows the 'Activar carga de datos' (Activate data load) screen, featuring a table with columns for 'Real', '3MM', 'STD', and months from July 2022 to June 2023, with buttons for 'EXTRACTOR', 'EXPORTAR', 'IMPORTAR', 'COPIAR PCI', 'PUBLICAR', 'RECTIFICAR STD', 'CARGAR VARIABLES', and 'EDITAR VOCES'. The middle-left screenshot shows the 'Formatos PEA/PCI' (PEA/PCI Formats) configuration screen, with sections for 'Tipos de indicador' (Performance, Consumo), 'Carga' (PEA, PCI), 'Líneas Productivas' (Plant, Total), 'Entrenamiento', 'Preconcentrado Triturado', 'Acaros', 'Molenda Primaria', 'Concentrado Total', 'Palmitadora', 'Reducción Directa', 'Prepa, Chatara', 'Acacia', and 'Corte de Planificación'. The bottom-right screenshot shows a dashboard with a dark theme, displaying a large data table and a sidebar menu with categories like 'OPERACIONES', 'CONFIGURACION', 'TABLAS GLOBALES', 'GRUPOS GLOBALES', 'CONCEPTOS', 'CONFIGURACION LINEAS', 'PARAMETROS DE LINEAS', 'CATALOGOS', 'CENTROS COSTO', 'DETERMINANTES', 'LINEAS', 'PRECIOS', 'SERVICIOS', 'IMPACTOS', and 'ADMINISTRACION' (CONFIGURACION, REGIONAL).

fundadores



MARCELO ESTEVES

Ingeniero con más de 30 años de experiencia, apasionado por la investigación, análisis y desarrollo de sistemas como solución a problemas de procesos industriales y comerciales, renovando e integrando tecnologías preexistentes y nuevas

DATA SCIENCE

IT MODELS

SUPPLY CHAIN

INDUSTRY 4.0

PROJECT MANAGER



JULIO BRUGO

Ingeniero industrial con más de 20 años de experiencia en proyectos relacionados con el uso de tecnología para potenciar los negocios y mejorar procesos productivos.

IT MODELS

SUPPLY CHAIN

PROJECT MANAGER

INDUSTRY 4.0

WWW.BROMUS.COM.AR

BROMUS
SOFTWARE