

---

enterprise**soft**



# Quienes Somos

---

ENTERPRISESOFTECH S.A.S es una empresa compuesta por personal altamente capacitado y competente en tecnologías de información y Sistemas de Información Geográfica, especialista en desarrollo de aplicaciones web a la medida bajo plataforma JEE, móviles, Base de datos Relacionales y No Relacionales, desarrollos a la medida bajo plataforma GoogleMap para aportar a nuestros clientes una solución a sus necesidades de gestionar y analizar información con un componente de ubicación espacial. Ofrecemos servicios rápidos, flexibles y de óptima calidad en Sistemas de información.



# Portafolio de Servicios

---



## Soluciones de Negocio

Ofrecemos servicios de construcción e integración de tecnologías que soportan

Soluciones de Negocio

Desarrollo a la  
Medida

Gestión de  
aplicaciones

Integración de  
aplicaciones

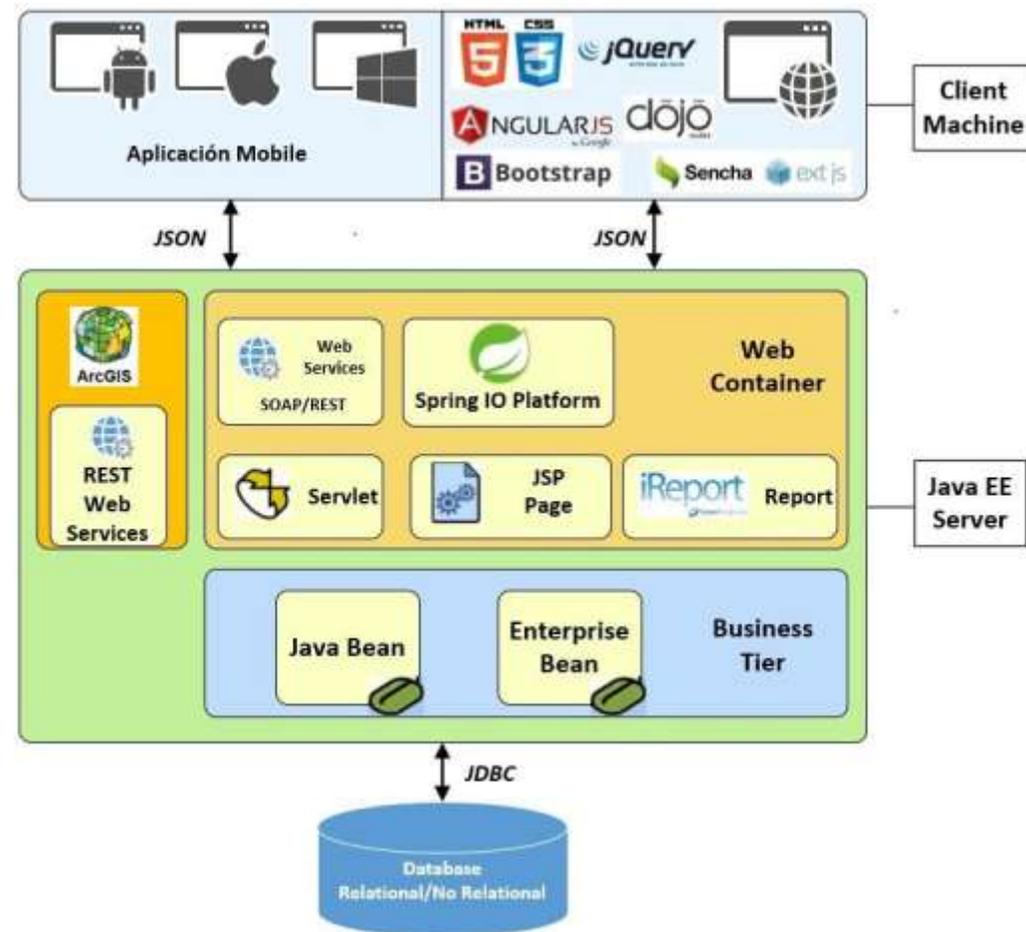
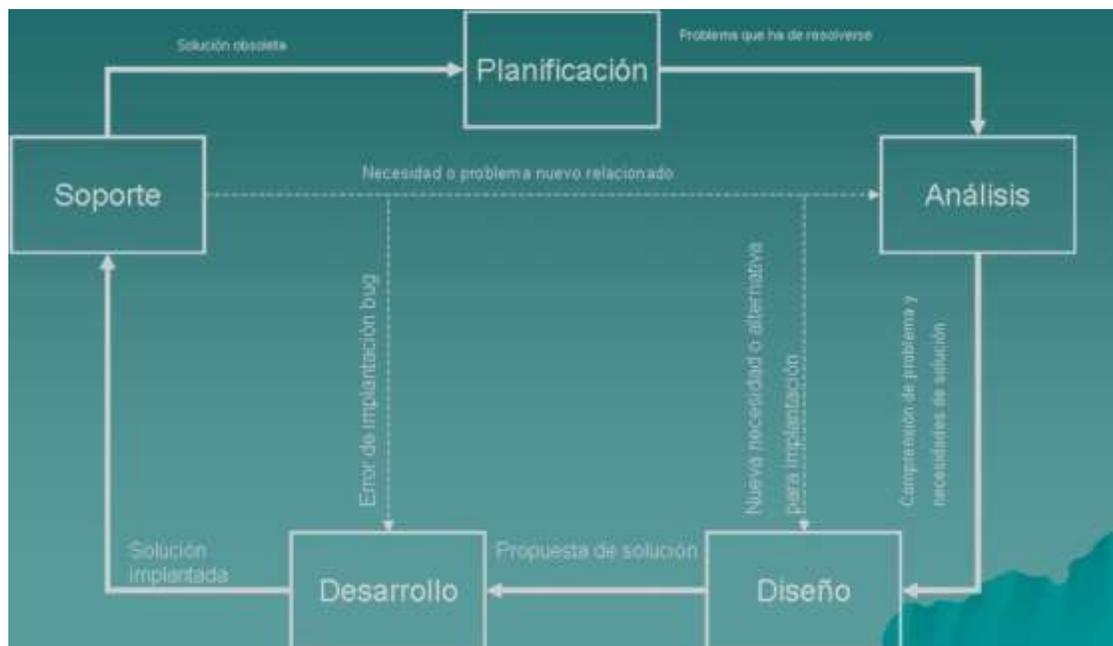




# Portafolio de Servicios

Desarrollo a la medida

## Ciclo Desarrollo de Software



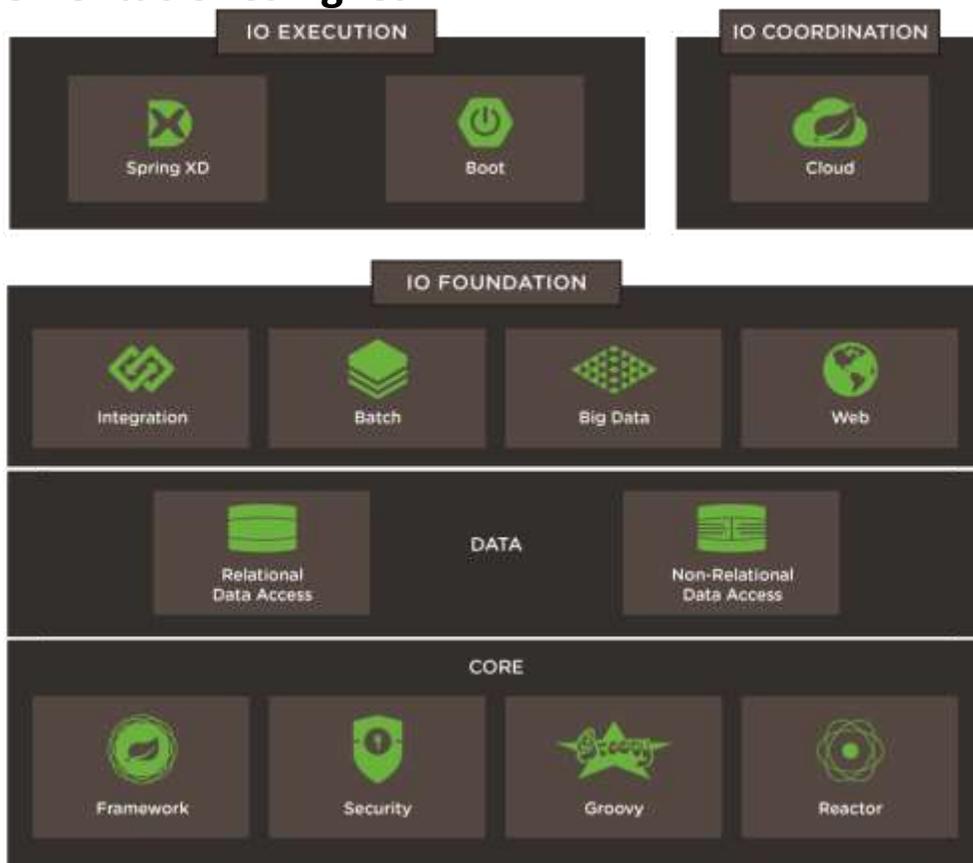


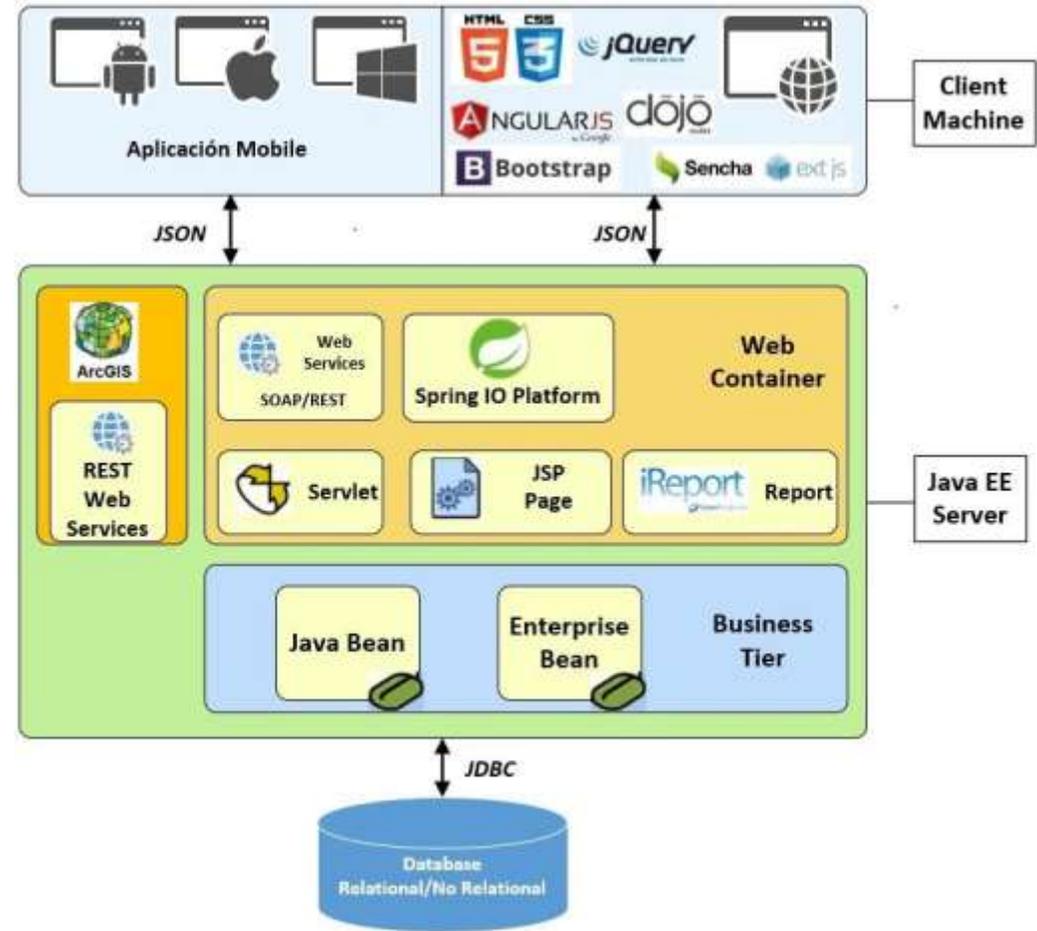


# Portafolio de Servicios

Desarrollo a la medida

## Implementaciones Ágiles



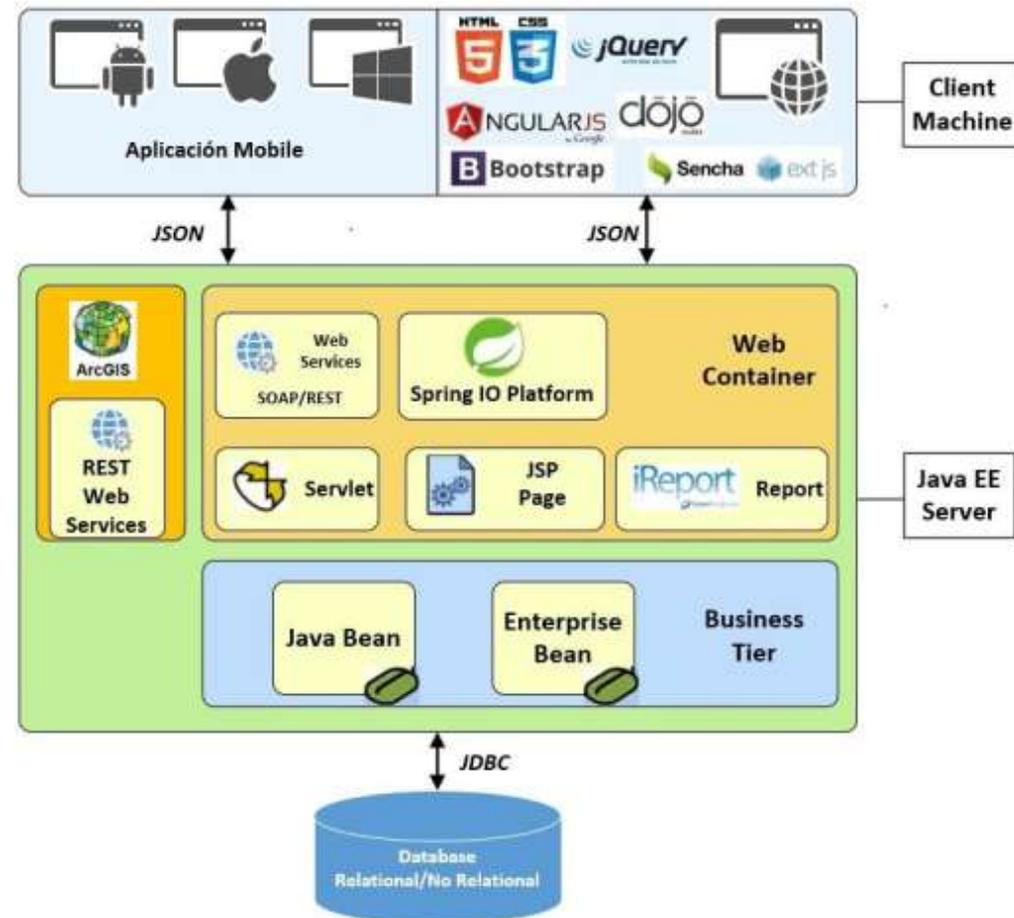


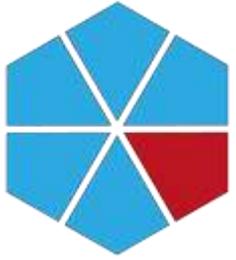


# Portafolio de Servicios

Implementaciones Ágiles

Desarrollo a la medida





# Portafolio de Servicios

---

EnterpriseSoft, presta el servicio de soporte, operación y mantenimiento a los sistemas de información de su organización. Nos apoyamos:

- ✓ Herramientas para el diagnóstico de errores.  
Personal altamente calificado disponible en las instalaciones para resolver problemas complejos.
- ✓ Una base de conocimiento sólida para la resolución de problemas.

Ofrecemos servicios de mantenimiento para:

- ✓ Aplicaciones desarrolladas por nosotros potenciando el conocimiento de las mismas y los nuevos avances tecnológicos para reducir los tiempos de desarrollo instalaciones para resolver problemas complejos.
- ✓ Aplicaciones de terceros, las cuales adoptamos y soportamos como si fueran nuestras.

**Gestión de  
aplicaciones**



# Portafolio de Servicios

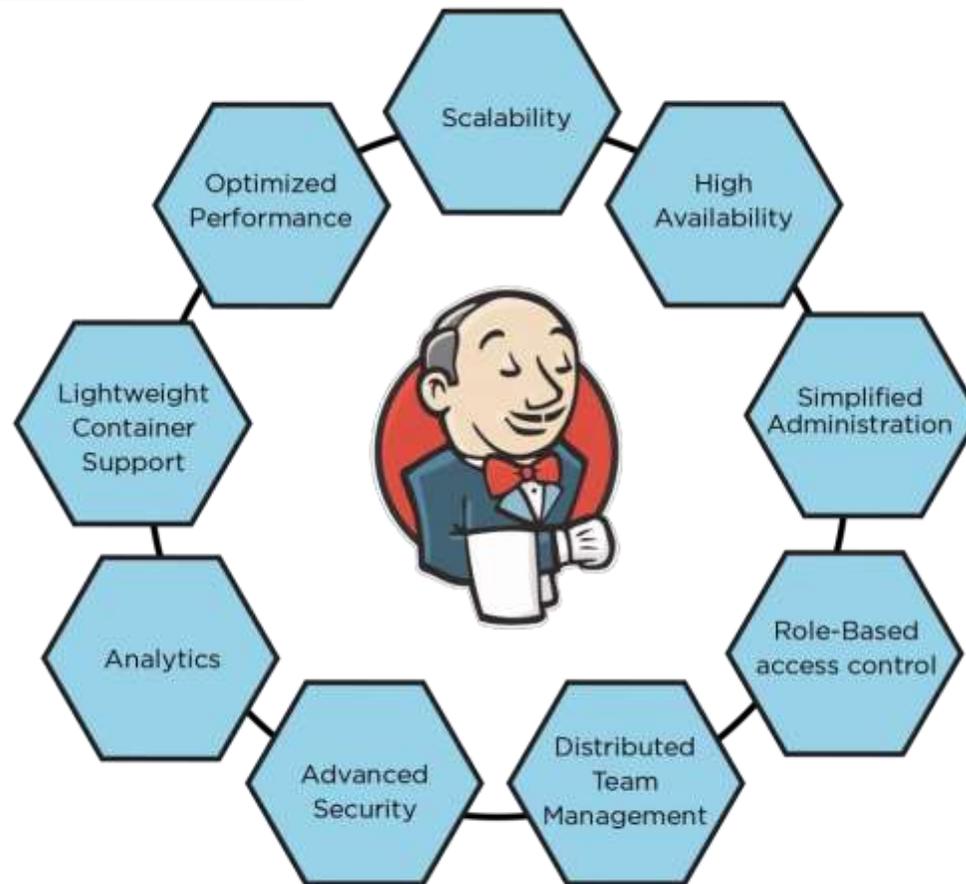
Gestión de aplicaciones

## Integración Continua

- ✓ Errores en compilación.
- ✓ Errores en ejecución.
- ✓ Prueba de caja blanca.
- ✓ Prueba de caja negra.



# Jenkins



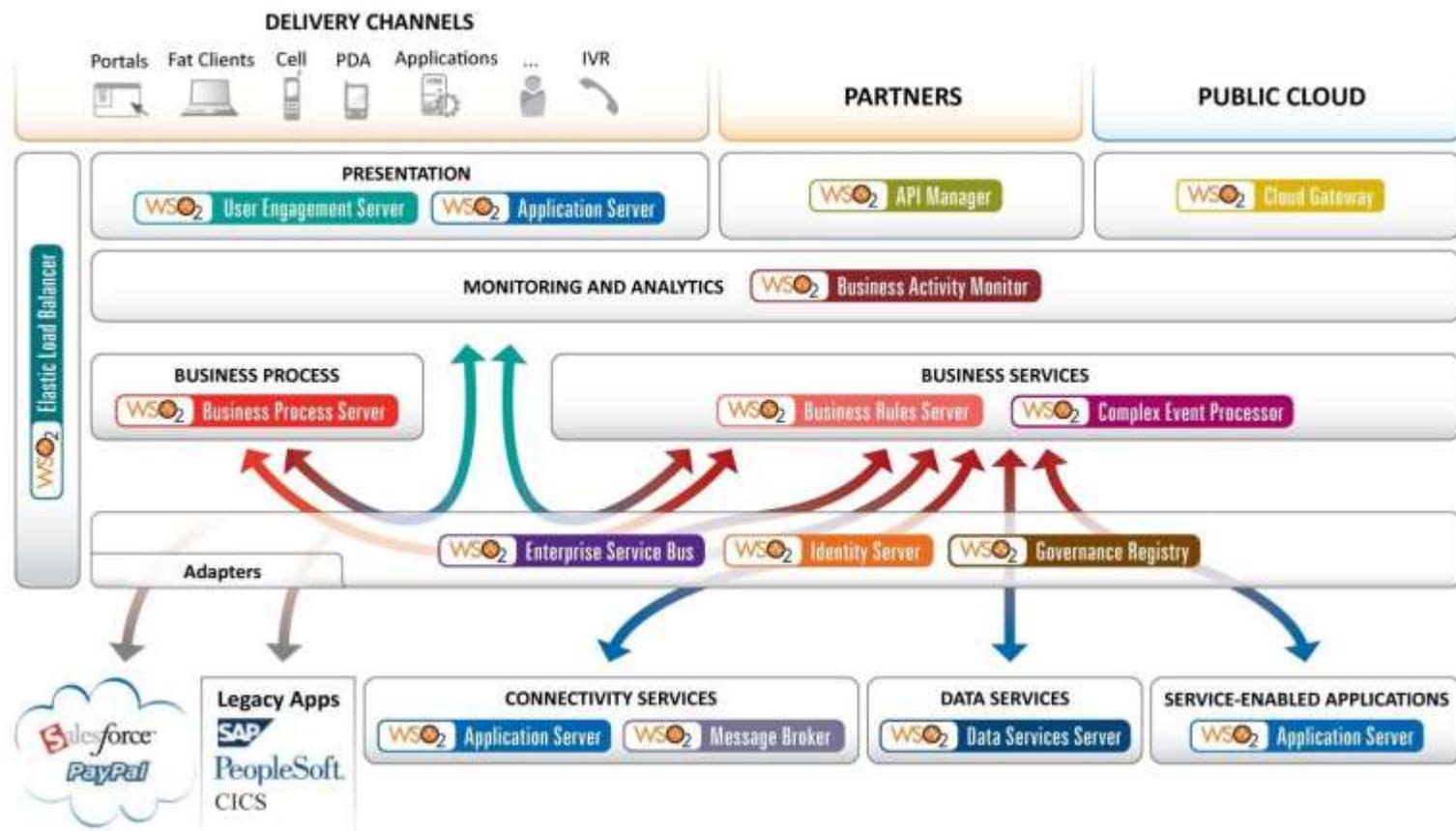


# Portafolio de Servicios

## Integración de aplicaciones y Arquitectura Empresarial

### Integración de Aplicaciones

Ofrecemos la consolidación de la Arquitectura Empresarial en la organización por medio de la alineación de sus objetivos estratégicos con las tecnologías de la información, de tal modo que los sistemas de información, los procesos, las unidades organizativas y las personas funcionen como un solo sistema.







# Portafoliode Servicios

Infraestructura  
de Datos  
Espaciales



# Portafolio de Servicios

---

Modelamiento y  
Análisis

- ✓ Generación de rutas OD (Origen-Destino).
- ✓ Mapas de gestión movilidad y transporte asociados a emisiones vehiculares.
- ✓ Asesoría para la espacialización de clientes y proveedores.
- ✓ Diseño de redes y rutas para transporte.
- ✓ Desarrollo de Geocodificadores.
- ✓ Metodologías para la ubicación espacial de obras de infraestructura.
- ✓ Análisis y Evaluación de ruido ambiental.
- ✓ Mapas de contaminación atmosférica.
- ✓ Procesamiento de imágenes multiespectral, clasificaciones de coberturas.
- ✓ Levantamiento y análisis de batimetría.
- ✓ Análisis de impactos ambientales generados por el sector minero.
- ✓ Identificación de zonas con potencial minero.
- ✓ Monitoreo y análisis de acumulación de residuos, balsas y movimiento de tierras para operaciones mineras.



- ✓ Manejo y dirección de riesgos geológicos. (Gestión del Riesgo).
- ✓ Análisis de áreas de reserva ambiental.

# Portafolio de Servicios

---

**Continuidad y Operación**



Apoyamos en la operación de infraestructura y plataforma tecnológica de forma eficiente y eficaz, cumpliendo con ANS del negocio.

## Continuidad y Operación

Gestión de  
Infraestructura

Gestión de  
Plataformas

Gestión en la  
nube



# Portafolio de Servicios

Gestión de  
Infraestructura

## Virtualización



## Servidores



## Almacenamiento





# Portafoliode Servicios

Gestión de  
Plataforma

## Middleware

## Bases de Datos





# Portafoliode Servicios

Gestión en la  
nube



Microsoft Azure



# Portafolio de Servicios



---

## **Analítica**

Apoyamos la construcción de modelos analíticos para descubrir, determinar y predecir patrones que permitan sugerir acciones en el momento oportuno.

# Analítica

Gestión de  
datos en  
tiempo real

(Event  
Processor)

Gestión Big  
Data

Generación de  
modelos  
estadísticos

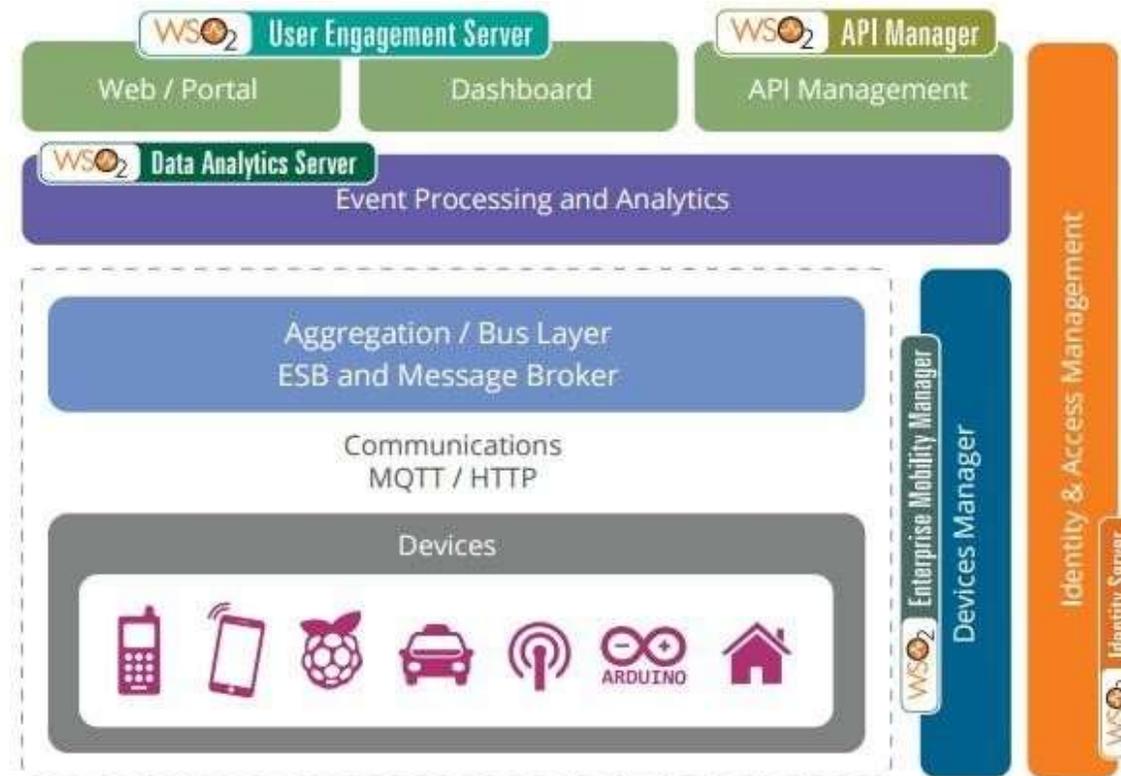
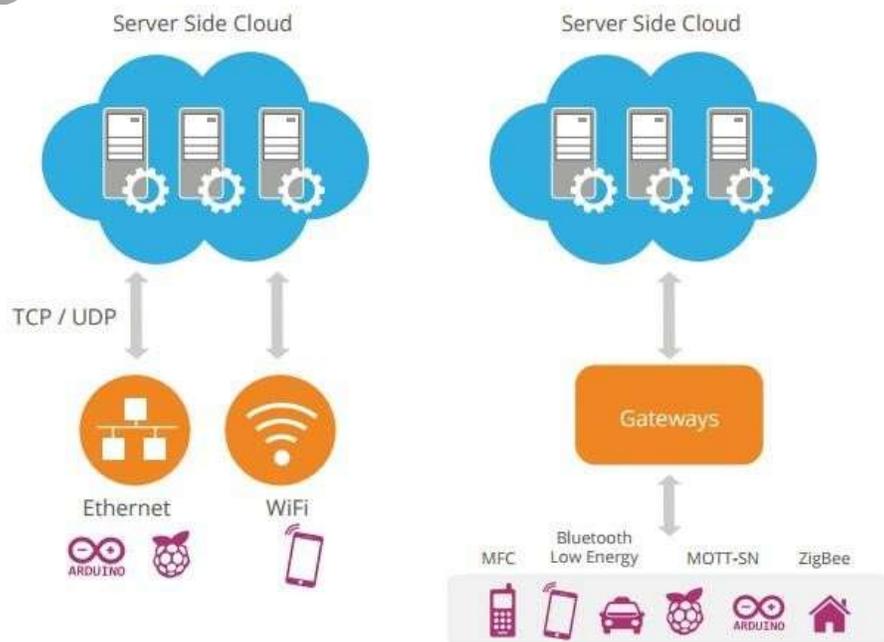
Machine  
Learner



# Portafoliode Servicios

Gestión de datos en tiempo real (IoT)

actuadores a través de Internet.



El Internet de las cosas, o la IOT, se refiere al conjunto de dispositivos y sistemas que se interconectan sensores del mundo real y

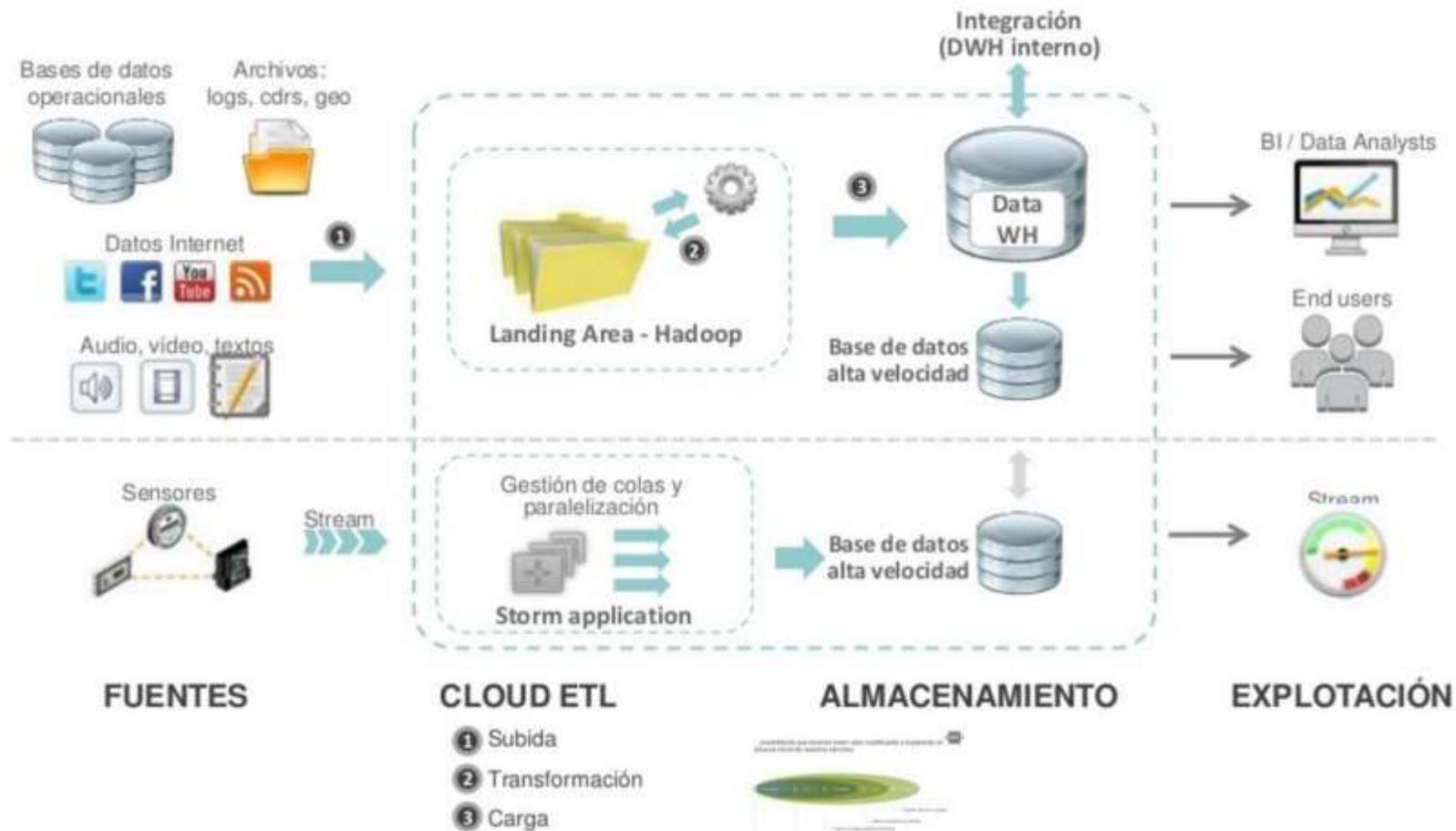
# Portafolio de Servicios

---



## Implementación en la nube de modelos de gestión de Big Data

Gestión de Big Data





# Portafolio de Servicios

---

Gestión de Big  
Data



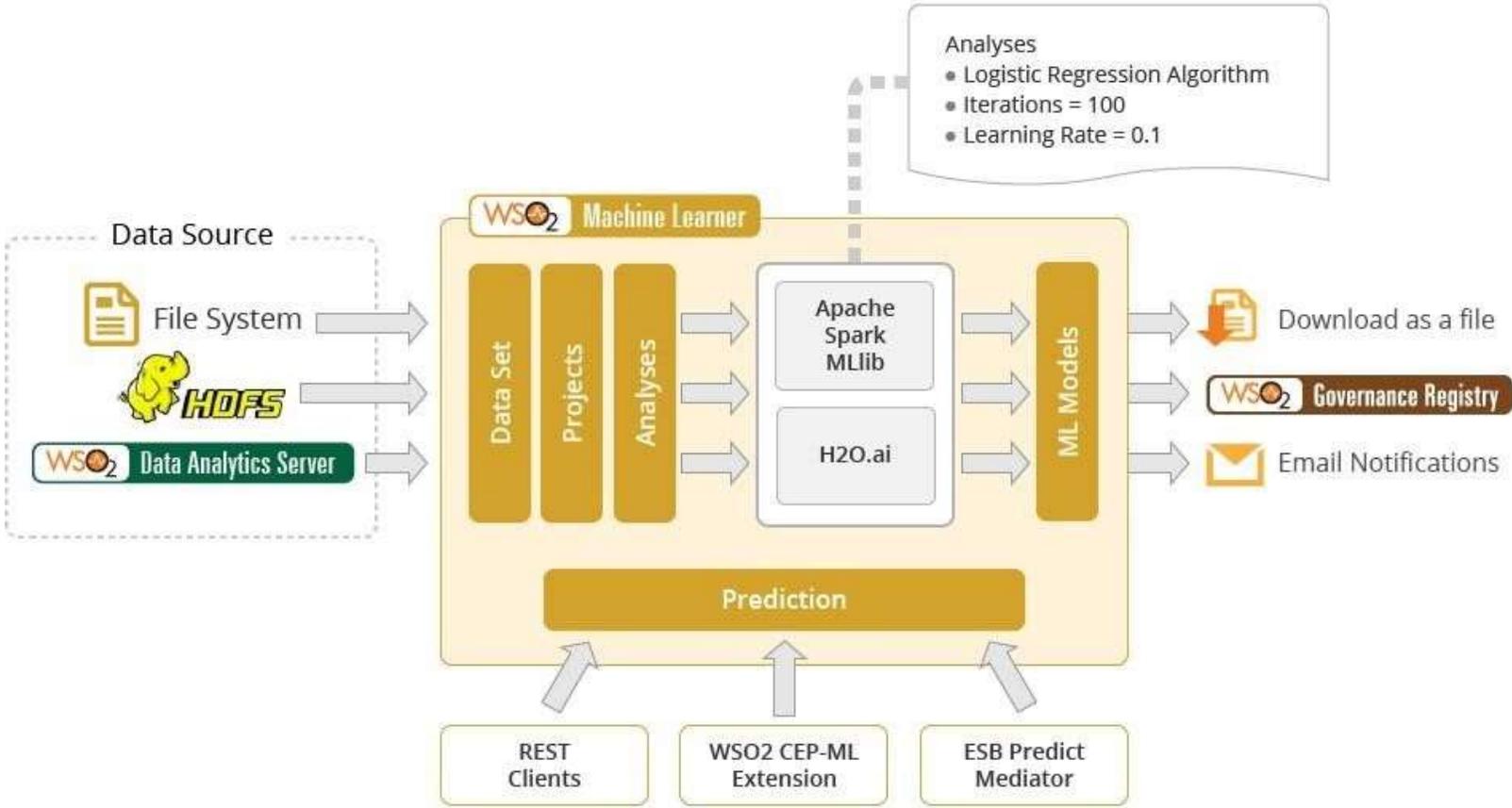
Implementación en la nube de modelos de gestión de Big Data

Generación de modelos estadísticos

# Portafolio de Servicios



Máquina de aprendizaje es un paso adelante al análisis de información, equipara la recolección y el análisis de datos con inteligencia predictiva: esto le ayuda a entender no sólo el presente, sino para predecir escenarios y generar soluciones para el futuro.

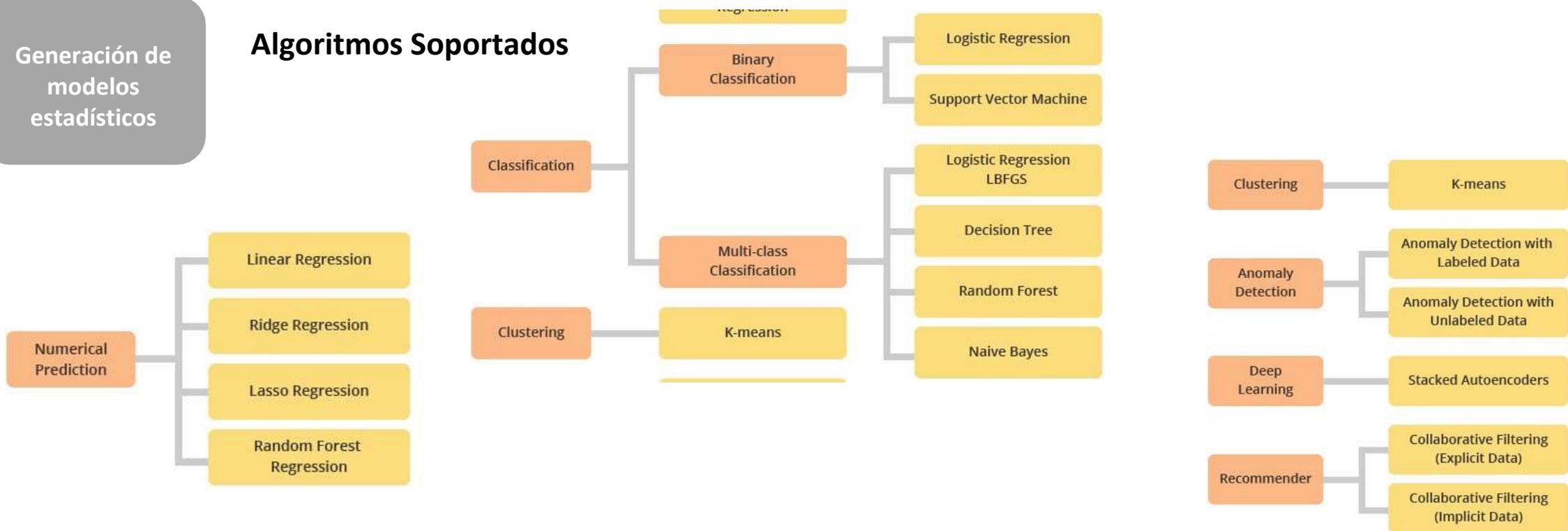




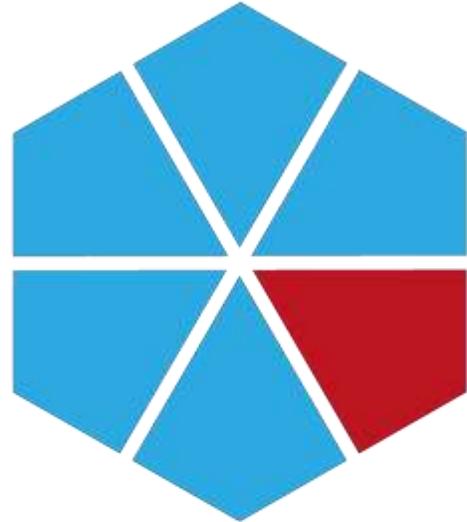
# Portafoliode Servicios

Generación de  
modelos  
estadísticos

## Algoritmos Soportados







---

# enterprisoft

Santiago Valencia Cano

Consultor

Correo: [santiago.valencia@enterprisesoft.com.co](mailto:santiago.valencia@enterprisesoft.com.co)

Celular: +573182574926

Lina María Bedoya Gómez

Gerente general

Correo: [lina.bedoya@enterprisesoft.com.co](mailto:lina.bedoya@enterprisesoft.com.co)

Celular: +573105333986

